

RAPORT DE CALITATE

PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE
LICENȚĂ

**INGINERIE ECONOMICĂ ÎN
AGRICULTURĂ**

ANUL UNIVERSITAR 2012-2013

Programul de studii universitare de licență la specializarea „**INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ**” a fost **acreditat** în cadrul Facultății de Agricultură, de către **Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)** după vizita din 1-4 februarie 2011.

Misiunea specializării este următoarea:

- formarea de cadre cu pregătire superioară în **inginerie economică**, conform planului de învățământ (*anexa 1.*)

- cercetarea științifică de profil;

- formarea specialiștilor cu înaltă calificare prin doctorat și învățământ postuniversitar în concordanță cu exigențele standardelor europene și mondiale.

- formarea continuă în domeniile formării inițiale, pentru actualizarea permanentă a pregătirii profesionale.

Menționăm că misiunea specializării cuprinde elemente de specificitate și oportunitate, prin importanța domeniului în economia națională, în concordanță cu cadrul național al calificărilor, iar organizarea și funcționarea în condiții optime și legale este în conformitate cu Regulamentul de organizare și funcționare.

Misiunea de cercetare științifică are în vedere următoarele obiective:

- *abordarea cercetărilor din domenii de vârf sau de impact asupra dezvoltării economiei naționale* (agricultură /horticultură biologică; conservarea biodiversității și a calității mediului natural și antropizat; reabilitarea și conservarea mediului natural; strategii de integrare europeană în domeniul agricol; politica și legislația agrară românească în contextul legislației comunitare; dezvoltarea economiei de piață în agricultură; dezvoltarea modelelor și sistemelor informatice ca suport pentru producția agricolă)

- *deschiderea de noi direcții de cercetare* (controlul calității alimentelor de origine vegetală în contextual cerințelor impuse de legislația U.E.; integrarea disciplinelor fundamentale în problematica cercetărilor aplicative agricole,).

- *lansarea de noi contracte de cercetare, finanțate de la buget sau din alte surse, punându-se un accent deosebit pe programele cu finanțare internațională, îndeosebi în Programului Cadru 7 al UE.;*

- *implicarea sporită a cadrelor didactice tinere și a doctoranzilor cu frecvență în activitatea de cercetare și stimularea acestora de a participa la programe de cercetare interne și internaționale;*

- perfecționarea modalităților de diseminare, promovare și prezentare a rezultatelor cercetării;

- stimularea cererii pentru cercetare, dezvoltare, inovare și lărgirea colaborărilor cu unități cercetare și producție horticola, precum și organisme de protecție a mediului;

- susținerea demersurilor pentru îmbunătățirea sistemului de cotare a anelelor U.Ș.A.M.V. Iași;

- îmbunătățirea activității desfășurate în cadrul Centrului de Cercetări Agricole în context cu tematica europeană;

- dezvoltarea cooperării cu universități similare din România și spațiul european.

Realizarea misiunii specializării se bazează îndeplinirea de **obiective bine definite**, care respectă normele în vigoare:

- precizarea domeniilor și a specializărilor, corespunzător bazei tehnico-materiale și nivelului de absorbție a pieței forței de muncă;
- dezvoltarea și modernizarea bazei tehnico-materiale pentru asigurarea unei înalte pregătiri profesionale și științifice a absolvenților;
- creșterea calității procesului de învățământ și a cercetării științifice, prin asigurarea condițiilor necesare: *spații de învățământ, informatizare, biblioteci, laboratoare de cercetare, bază sportivă* etc;
- conservarea, dezvoltarea, aplicarea și răspândirea creației științifice în domeniul științelor agronomice;
- perfecționarea activității didactico-metodice a absolvenților, care sunt cadre didactice în învățământul preuniversitar;
- dezvoltarea activității editoriale proprii pentru asigurarea informației științifice și a documentării studenților, cadrelor didactice și a specialiștilor din domeniul agronomic;
- îmbunătățirea continuă a activităților și performanțelor prin valorificarea experienței universităților și centrelor de cercetare de referință din țară și străinătate.

Personalul didactic

Ocuparea posturilor didactice prevăzute în statul de funcții și promovarea personalului didactic se face numai pe bază de concurs, conform prevederilor și normativelor legale în vigoare, prevederi stipulate în regulamentele de ordine interioară a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași și a Facultății de Agricultură.

În anul universitar 2012/2013, întregul proces didactic al programului de studii de licență **Inginerie Economică in Agricultură** este acoperit în proporție de 97 % de cadre

didactice cu norma de bază la USAMV Iași, titularizate, având gradul de profesor universitar, conferențiar universitar, șef lucrări, asistent și preparator, conform statelor de funcțiuni ale departamentelor, la care se adaugă și profesori asociați de la alte universități. (*anexa 2*). Menționăm că profesorii consultanți acoperă mai puțin de o normă didactică, constituită conform legii.

Din cele **51 cadre didactice** care deserveșc programul de studiu **Inginerie Economică în Agricultură** profesorii și conferențiarii reprezintă **23,84 %**, iar din cei 7 profesori, **5** sunt conducători de doctorat.

Structura personalului didactic care deservește programul de studiu **Inginerie Economică în Agricultură** este prezentată în tabelul 1.

Se observă că ponderea profesorilor și conferențiarilor din totalul personalului titularizat **nu se încadrează în marja de 25-50 %, recomandată de ARACIS**. Pe lângă personalul titularizat, în procesul didactic pentru programul de studiu Inginerie Economică în Agricultură este implicat și un profesor consultant.

Tabelul 1

Structura personalului pe grade didactice (2012/2013)

Denumirea postului	Total	
	Nr.	%
Profesori universitari	6	11,76
Conferențiar	7	13,72
Șef de lucrări	25	49,01
Asistenți dr	12	23,52
Preparatori	-	-
Profesori consultanți	1	1,9
TOTAL	51	100

Numărul total de posturi din statele de funcții pentru programul de studiu Inginerie Economică în Agricultură este de **16,48** acoperite cu cadre didactice cu norma de bază titularizate în învățământul superior, ceea ce reprezintă 100,0 %. Profesorii și conferențiarii ocupă 3,93 posturi, respectându-se normele prevăzute de ARACIS (*anexa I*).

Cadrele didactice cu gradul de profesor universitar consultant reprezintă **4,2 %**, conform statelor de funcțiuni ale catedrelor specializării de licență – Inginerie Economică în Agricultură prezentate în *anexa I*.

În aceleași anexe se reliefează și faptul că personalul didactic titularizat la Facultatea de Agricultură nu acoperă mai mult de trei norme didactice.

Cadrele didactice care activează în cadrul Facultății de Agricultură, programul Inginerie Economică în Agricultură – studii de licență, au o pregătire profesională de înaltă calitate, sunt membri în diferite asociații profesionale.

Titularii de disciplină au titlul științific de doctor în domeniul disciplinelor din postul ocupat, iar celelalte cadre didactice au o pregătirea inițială și competențe în domeniul disciplinei predate.

Titularii disciplinelor au elaborat materiale didactice, care pot fi consultate la sediul disciplinelor, împrumutate de la Biblioteca U.S.A.M.V. Iași sau achiziționate de la Librăria din incinta universității. În plus, titularii disciplinelor pot multiplica și pune la dispoziția studenților suportul de curs predat sau alte materiale ajutătoare.

Cadrele didactice care ocupă posturi de preparator sau asistent au pregătirea pedagogică atestată.

Cadrele didactice cu gradul de profesor universitar, specialiști de înaltă clasă, care au depășit vârsta de pensionare, ocupă 5,7 % din nr. total de posturi din statul de funcții.

Personalul de conducere al universității, facultății, inclusiv șefii de departament sunt cadre didactice titularizate în învățământul superior, îndeplinesc funcția de profesor sau conferențiar, nu se află în condiții de rezervare a postului și au norma de bază în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași.

Facultatea de Agricultură asigură acoperirea cu cadre didactice competente pe cel puțin un ciclu a activităților prevăzute la disciplinele din planul de învățământ aprobat.

2.1.3. Conținutul procesului de învățământ

La specializarea „**Inginerie Economică în Agricultură**” din cadrul Facultății de Agricultură-Iași, activitatea didactică se desfășoară în forma de învățământ la zi completată cu Invățământ la distanță (I.D). În conformitate cu cerințele normative stabilite pe plan național, planul de învățământ al specializării cuprinde patru categorii de discipline (anexa 2), după cum urmează:

- ✓ **discipline fundamentale (17,5 %);**
- ✓ **discipline de pregătire în domeniu (53,3%);**
- ✓ **discipline de specialitate (25,3%);**
- ✓ **discipline complementare (3,9%).**

Din totalul orelor aferente programului de studiu, **disciplinele obligatorii reprezintă 88,7%, disciplinele opționale 11,3%, iar cele facultative 18.7% (anexa II).**

Poziționarea disciplinelor de studiu în planul de învățământ urmează o succesiune logică, prin care se asigură posibilitatea înțelegerii și însușirii temeinice a cunoștințelor necesare disciplinelor de bază, cât și a celor complementare. Toate disciplinele au menirea de a forma cursanților competențe generale în sfera ingineriei economice în agricultură, dar și deprinderi de specialitate, specifice strategiilor de integrare euro peană în domeniul agricol care să le permită conducerea eficientă a activităților din unitățile agricole.

Disciplinele ce intră în aria curriculară a specializării **“Inginerie Economică în Agricultură”** au fost selectate în funcție de conținutul științific și de succesiunea logică a fluxului informațional dar în concordanță cu programele de la alte universități din țară (pentru a face posibilă mobilitatea studenților permisă de sistemul de credite transferabile) și din țările europene, fiind clasificate în:

- *Discipline fundamentale* – permit acumularea aceluși bagaj informațional care să-i permită studentului abordarea unui domeniu sau a unei teme de cercetare, cât și posibilitatea de a deveni cadru didactic.
- *Discipline de pregătire în domeniu* – asigură studenților o pregătire în domeniu și permite acumularea noțiunilor necesare pentru pregătirea în domeniu.
- *Discipline de specialitate* - dețin cea mai însemnată pondere în formarea profesională și aprofundează aspectele științifice necesare definirii specialistului de industrie alimentară.
- *Discipline complementare* – asigură pregătirea complementară a studenților.

Competențele specifice dobândite sunt în conformitate cu obiectivele de formare ale programului și permit absolventului să îndeplinească cerințele impuse de calificarea de inginer în industria alimentară și să ocupe diferite funcții în cadrul unităților de procesare a produselor agricole, în conformitate cu specificările la nivel național.

Rezultatele în învățare pentru fiecare disciplină din planul de învățământ al specializării **“Inginerie Economică în Agricultură”** sunt exprimate sub forma competențelor cognitive, tehnico-profesionale și afectiv-valorice, fiind cuprinse în programele analitice și fișele disciplinelor.

Evaluarea studenților se realizează în conformitate cu Regulamentul de evaluare a studenților și are în vedere îndeplinirea rezultatelor programate a fi obținute, la fiecare disciplină de studiu.

Evaluarea se face pe parcursul semestrului, respectând criteriile ECTS (*anexa II.69*), iar la sfârșitul semestrului se realizează evaluarea finală, prin examen sau colocviu.

Examenele reprezintă 47,75% din totalul formelor de verificare ale disciplinelor prevăzute în planul de învățământ

Disciplinele de studiu din planul de învățământ pentru programul **„Inginerie Economică in Agricultură”** asigură compatibilitatea cu nomenclatorul național de calificări și cu planurile și programele de studii similare din țară iar ponderea disciplinelor este exprimată în credite de studii ECTS.

Scopul organizării procesului de învățământ, folosind creditele, este de a trece la un sistem analitic de evaluare a timpului și a efortului necesar desfășurării activității didactice, cu avantaje pentru modul de organizare și gestiune a acestuia și de echivalare cu alte forme de învățământ din alte universități.

Prezenta metodologie definește terminologia și regulile care stau la baza organizării procesului de învățământ în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, utilizându-se unități de valoare numite credite.

Contractul de studii se întocmește în varianta inițială, în cursul semestrului al doilea, până la începutul sesiunii de vară, urmând a fi definitivat (după caz), la începutul anului universitar următor (în prima săptămână).

Pentru fiecare din disciplinele cuprinse în planul de învățământ de la **„Inginerie Economică in Agricultură”** au fost elaborate fișa disciplinei+programa analitică aprobate de Consiliul Facultății de Agricultură și cuprind: conținutul pe capitole și subcapitole (curs, lucrări practice, seminarii, proiecte); numărul de ore repartizat pe semestre (curs, lucrări practice, seminarii, proiecte); numărul de credite ECTS; modalitatea de evaluare a cunoștințelor și bibliografia.

Annual, titularii de disciplină au obligația de a revizui conținutul programelor analitice, în scopul actualizării, completării și perfecționării, după caz.

Facultatea de Agricultură Iași și implicit specializarea **„Inginerie Economică in Agricultură”** asigură dreptul de opțiune a studenților în alegerea unor discipline, conform planului de învățământ, mobilitatea între specializări înrudite, pe criterii specifice și recunoașterea creditelor obținute în universitate sau în alte universități românești sau străine, între care există relații de recunoaștere .

Disciplinele din planul de învățământ al specializării **„Inginerie Economică in Agricultură”** se încadrează în nomenclatorul pentru domeniul fundamental al științelor ingineresti, conținutul acestora fiind precizat în programele analitice; ele corespund domeniului de licență și programului de studii, fiind conforme misiunii declarate.

Anul universitar este structurat pe două semestre a câte 14 săptămâni fiecare, în medie cu 26,63 ore pe săptămână, cu variații pe ani de studii între 23-27 ore/săptămână (*anexa II*).

Pentru fiecare semestru, disciplinele obligatorii și opționale însumează câte 30 credite de studiu transferabile ECTS, rezultând un număr de **60 credite/an de studiu**. Pe ansamblu, planul de învățământ are **240 credite** de studii ECTS, iar pentru lucrarea de licență se acordă **10 credite ECTS** (*anexa II*).

Disciplinele facultative se încheie cu ”probă de verificare”, iar punctele credit atribuite acestora sunt peste cele 30 ale semestrului respectiv (*anexa II*).

Raportul dintre orele de curs și cele alocate activităților didactice aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică) este conform cerințelor ARACIS, fiind de **0.93/1.0** pe program de studiu, cu următoarele valori pe ani de studiu: 0,97 la anul I; 0,93 la anul II; 1,0 la anul III și 0.91 la anul IV (*anexa II*).

În elaborarea planurilor de învățământ pentru programul de licență „**Inginerie Economică in Agricultură**” au fost prevăzute stagii de practică de 2 săptămâni pe an, începând cu anul I de studii, precum și un stagiu pentru elaborarea lucrării de licență, în ultimul an de studiu (*anexa II*).

Stagiile de practică se desfășoară în conformitate cu Regulamentul de organizare a practicii studenților iar pentru efectuarea acestora au fost încheiate convenții de colaborare cu unitățile folosite ca baze de practică.

Numărul total de săptămâni de practică efectuate este 13 (11,0% din durata programului de studiu), din care 9 săptămâni practică tehnologică (7,6%) și 4 săptămâni de practică pentru întocmirea proiectului de licență (3,4%); ponderea creditelor obținute la practică față de total credite este de 12.2% .

Evaluarea studenților la fiecare disciplină se face în timpul semestrului respectând criteriile ECTS, iar la sfârșitul semestrului se realizează evaluarea finală, prin examen sau colocviu .

Din totalul celor 77 forme de verificare specifice disciplinelor prevăzute în planul de învățământ de la „**Inginerie Economică in Agricultură**”, **50.7 %** sunt examene, **38.9 %** colocvii, iar **10,3 %** proiecte (*anexa II*).

Obiectivele de formare/educaționale ale programului **Inginerie Economică in Agricultură** – studii de licență, formulate din perspectiva cadrului didactic și rezultate prin punerea în aplicare și operaționalizarea competențelor de formare, sunt structurate pe cele trei dimensiuni: a) competențe cognitive, b) competențe aplicativ-practice și c) competențe de comunicare și relaționale.

Obiectivele de formare specifice sunt stabilite prin planul de învățământ al programului de Inginerie Economică în Agricultură – studii de licență.

Competențele specifice dobândite în conformitate cu obiectivele de formare ale programului permit absolventului să satisfacă pe deplin cerințele impuse de calificarea de inginer agronom, care să-i permită să ocupe diferite funcții în cadrul activităților din agricultură, în conformitate cu specificările la nivel național.

Finalizarea studiilor de licență se realizează prin susținerea unui examen și a unui proiect de diplomă în fața unei Comisii aprobate de Consiliul Facultății, nota minimă fiind 6. În baza examenului de absolvire a studiilor de licență, studenții obțin diploma de inginer în domeniul urmat.

Studenții

Recrutarea studenților se face prin proceduri de admitere proprii, conform regulamentului de admitere aprobat de Senatul USAMV Iași .

Înscrierea la concursul de admitere pentru specializarea „**Inginerie Economică în Agricultură**”, se realizează pe baza diplomei de bacalaureat sau a altor acte de studii echivalente, iar admiterea candidaților se face pe baza mediilor de absolvire a fiecărui candidat, existând și un mecanism de departajare, în cazul situațiilor de medii egale (75%=media generală a anilor de studiu în liceu; 25%=media la examenul de bacalaureat) .

Candidații la admitere în învățământul universitar de licență sunt absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat (sau echivalentă cu aceasta), cetățeni ai României, iar din 2007 pot fi și absolvenți ai instituțiilor din Spațiul European al Învățământului Superior sau din Federația Statelor Elvețiene.

Admiterea se face strict în ordinea descrescătoare a mediilor generale obținute de candidați, în limita numărului de locuri pentru care se organizează concursul; candidații din lista finală situați sub "linia de admitere" pot fi înscriși (pe bază de cerere) ca studenți în regim cu taxă, în limita locurilor aprobate de Senat.

Seriile și formațiile de studiu (ani și grupe) sunt dimensionate în funcție de capacitatea spațiilor de învățământ, astfel încât să asigure desfășurarea eficientă a procesului didactic. Astfel, seriile sunt de 59-75 studenți iar formațiile de studiu sunt de 18-25 studenți .

Din orarul Facultății de Agricultură pentru programul de studii „**Inginerie Economică în Agricultură**”, rezultă posibilitatea desfășurării normale a procesului de învățământ, în condițiile legii.

La specializarea „**Inginerie Economică in Agricultură**”, din cei **223** studenți înmatriculați în anul universitar 2012/2013, un număr de **197** (88,34%) sunt finanțați de la buget, iar **26** (11,65 %) sunt în regim cu taxă (tab.2)

Tabelul 2

Situația pe ani, a studenților de la specializarea „**Inginerie Economică in Agricultură**”,

Domeniu de licență	Programul de studii	I		II		III		IV		Total
		B	T	B	T	B	T	B	T	
Inginerie și management	„ Inginerie Economică in Agricultură ”	40	14	50	9	51	1	56	2	223

Procedura de promovare a studenților dintr-un an de studii în altul este reglementată anual și comunicată acestora la începutul fiecărui an universitar. Transferul studenților între instituțiile de învățământ superior, facultăți și specializări este reglementat prin regulamente interne și nu se efectuează pe parcursul anului de învățământ.

La specializarea “**Inginerie Economică in Agricultură**” relația student-profesor este una de parteneriat, fiecare asumându-și responsabilitatea îndeplinirii scopului educațional. La fiecare disciplină, rezultatele învățării sunt explicate și discutate cu studenții prin prisma relevanței acestora în formarea lor profesională.

Pentru îmbunătățirea procesului didactic, studenții sunt antrenați în activitatea de cercetare desfășurată în cadrul facultății și care, deși are ca rezultat finalizarea lucrărilor de licență, se constituie și într-o eficientă metodă de predare; ea modelează capacitatea de observație, analiză și de sinteză a studenților, îi pune în situația de a căuta rezolvări ale problemelor profesionale cu care se confruntă, stimulează dezvoltarea abilităților de muncă independentă, caracteristici de care este legat succesul lor pe piața forței de muncă.

Datorită ponderii însemnate pe care o deține nota de la lucrarea de licență în media generală de licență și implicit de absolvire, studenții sunt orientați și stimulați să realizeze lucrări valoroase, în care contribuția originală să ocupe o pondere importantă.

Activitatea de predare din cadrul specializării “**Inginerie Economică in Agricultură**” se bazează pe utilizarea de resurse specifice noilor tehnologii (e-mail, pagină personală de web pentru tematică, bibliografie, resurse în format electronic și dialogul on-line cu studenții) și materiale auxiliare (tablă, videoproiecție, flipchart etc).

Pentru buna desfășurare a activității profesionale, titularii de disciplină de la specializarea “**Inginerie Economică in Agricultură**” au adoptat programe de permanență (consultații) unde îndrumarea este personalizată la cererea studentului, atât pe linie

profesională-consultări individuale sau în grupuri mici, cât și privitor la traseul profesional-cu participarea îndrumătorilor de an, decanului sau a membrilor Comisiei de consiliere și orientare în carieră .

De asemenea, pentru fiecare an de studiu a fost desemnat un tutore (îndrumător) de an, care are obligația de a asigura legătura dintre conducerea universității/facultății și studenți, în scopul integrării acestora în viața universitară și de obținere a unor rezultate profesionale care să le asigure competitivitate pe piața muncii (tab. 3).

Tabelul 3

Tabel nominal cu îndrumătorii de an

Anul	Numele și prenumele
I	Şef lucr. dr. Donosă Dan
II	Şef lucr. dr. Moraru Radu
III	Şef lucr. dr Slabu Cristina
IV	Şef lucr. dr Paraschiv Luminița

La nivel de disciplină au fost constituite Cercuri științifice studențești, în cadrul cărora se dezvoltă atât tematici profesionale, cât mai ales activitate de cercetare, în scopul participării studenților la manifestările științifice adresate acestora.

La sfârșitul anului universitar 2011-2012, promovabilitatea studenților de la specializarea „**Inginerie Economică in Agricultură**”, a fost de 54,4 %, cu următoarea structură pe ani de studiu: 37,5 % la anul I; 42,1 % la anul II; 42,1 % la anul III și 93,9 % la anul IV (tab. 4).

Tabelul 4

Situația promovabilității pe ani, a studenților de la specializarea „**Inginerie Economică in Agricultură**”,

Domeniu de licență	Programul de studii	I	II	III	IV	promovabilitate
		%	%	%	%	
Inginerie și management	„ Inginerie Economică in Agricultură ”	37,5	42,1	42,1	93,9	54,4%

Rezultatele obținute de studenți pe parcursul școlarizării sunt atestate prin Foaia matricolă sau Suplimentul la diploma de studii .

Facultatea are reglementată procedura de promovare a studentului dintr-un an de studiu în altul, în funcție de creditele de studiu (ECTS) acumulate, precum și procedura de promovare a doi ani de studiu într-un singur an precizate și în ghidul studentului .

Transferul studenților între instituțiile de învățământ superior, facultăți și specializări este reglementat prin regulamente interne și nu se efectuează pe parcursul anului de învățământ.

Examenul de licență pentru primele trei serii de absolvenți s-a desfășurat în conformitate cu Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenului de licență a Facultății de Agricultură și a fost susținut cu cadre didactice de la Agroconomie iar din comisii au făcut parte cadre didactice care au avut proces didactic cu preponderență la această specializare.

La specializarea „**Inginerie Economică in Agricultură**”, promovabilitatea la examenul de licență, în anul 2012 față de numărul de studenți înscriși la concurs, a fost de 100,0% cea mai mare pondere a mediilor obținute la examenul de licență este deținută de intervalul 9-9,99 cu o pondere de 26,67 %, urmată apoi de intervalul 7-7,99 cu 25,0 %, iar mediile cuprinse între 6 și 6,99 au o pondere de 16,67 %.

În ceea ce privește angajarea absolvenților specializării IEA în ultimii 3 ani ponderea acestora este de 57,8 % pe posturi corespunzătoare specializării obținute la absolvire iar 22,6 % urmează cursurile de specializare la doctorat în cadrul USAMV Iași.

Menționăm că pentru conferirea certificatelor și a diplomelor de studii se respectă legislația română în vigoare.

Cercetarea științifică

Activitatea științifică din s-a concretizat în următoarele:

- identificarea temelor de cercetare în concordanță cu obiectivele concrete ale dezvoltării orientate spre direcții performante și cu impact în comunitatea științifică și sectorul economic;
- identificarea și accesarea fondurilor pentru finanțarea activității de cercetare, expertizare, consultanță, transfer tehnologic și asistență tehnică în domeniul agricol;
- inițierea, analizarea și avizarea documentațiilor aferente proiectelor de cercetare fundamentală și aplicativă;
- formarea resursei umane înalt calificate pentru cercetare științifică performantă;
- crearea premiselor pentru integrarea cercetării științifice agronomice în circuitul european și mondial de valori, prin participarea la rețele și programe internaționale;
- organizarea de workshop-uri pentru promovarea accesului proiectelor românești de cercetare la Programul cadru 7 al Uniunii Europene;
- analizarea și avizarea rapoartelor de cercetare anuale întocmite de directorii de proiect;

➤ valorificarea rezultatelor cercetării prin lucrările științifice, brevete, transfer tehnologic și editare de carte universitară.

Activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice de la specializarea „**Inginerie Economică in Agricultură**”, se desfășoară în baza unui plan propriu de cercetare inclus în planul strategic al Facultății de Agricultură și implicit al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”-Iași..

Structura tematicii de cercetare se corelează cu aria științifică a domeniului de studii universitare de specialitate, dar cu accent pe cercetarea fundamentală în vederea asigurării bazei de date necesare pentru viitoarele cercetări aplicative .

Personalul didactic aferent programului „**Inginerie Economică in Agricultură**” desfășoară activități de cercetare științifică în laboratoarele destinate acestei activități, atât în domeniile de competență, cât și în sfera disciplinelor cuprinse în norma didactică pe care o acoperă .

Activitatea de cercetare a condus la câștigarea, prin competiție, a unui număr de **3** contracte naționale de cercetare în urma evaluării efectuate de comisii de specialitate atestate . Valorificarea cercetării științifice s-a materializat în **5** cărți de specialitate (la **3** cărți au avut calitatea de unic sau prim autor) publicate în edituri recunoscute CNCSIS și **347** lucrări științifice publicate în reviste autohtone de specialitate recunoscute de CNCSIS sau în edituri străine.

Cărți publicate în edituri românești recunoscute de CNCSIS

1. **Gîndu Elena, 2012 - Marketing organizațional, decizii și strategii.** Editura PIM, ISBN 9-786061-311408, nr. pag. 308.
2. Popescu Liliana, **Stanciu Mihai, 2011 – Capitolul 1, Tehnici de comunicare și managementul conflictelor**, în Octavian Zaharie Oprean, coord., *Managementul calității în învățământul medical veterinar*, Editura Dobrogea, pp. 7-85, ISBN 978-606-565-033-6;
3. Popescu Liliana, **Stanciu Mihai, 2011 - Capitolul 2, Dezvoltare durabilă în învățământul medical veterinar**, în Octavian Zaharie Oprean, coord., *Managementul calității în învățământul medical veterinar*, Editura Dobrogea, pp. 86-127, ISBN 978-606-565-033-6.
4. **Ungureanu G., 2011 - Ghid pentru promovarea afacerilor în turism,** Editura Terra Nostra- Iași. ISBN 978 973 8432 91 8. 99 pagini.
5. **Ungureanu G., 2012 - Managementul producției agricole.** Ediția a II-a revizuită. Editura Tipomoldova. ISBN 978 973 8432 91 8. 308 pagini.

Cadrelor didactice de la specializarea „**Inginerie Economică in Agricultură**” au fost implicate în anul universitar 2012/2013 într-un proiect POSDRU cu o valoare totală de peste 1,8 mil lei, (tab5) și un contract internațional cu valoare de peste 52 mii euro (tab 6)

.Aceste cercetări se efectuează și în cadrul unităților administrativ teritoriale precum și în unele ferme cu caracter privat din Moldova.

Tabelul 5

Contracte POSDRU

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare totala
21568	Consolidarea capacității instituționale a consorțiului regional în vederea dezvoltării învățământului profesional și tehnic și a învățământului superior în concordanță cu provocările societății postmoderne	STANCIU Mihai	Ungureanu George Gîndu Elena Brezuleanu Carmen-Olguța	2011-2013	1.830.406 lei

Tabelul 6

Contracte de cercetare internațională

Nr. contract	Denumire	Director contract	Membrii echipei	Perioadă desfășurare	Valoare
AUF BECO-2011-57-U-46125FT106	Renforcement du français et de la recherche en français pour les étudiants non-spécialistes dans un climat multiculturel et francophone	Elena PETREA	VELESCU Elena OROIAN Elvira MAN Adriana GĂȚĂ Anca DRĂGAN Adela MUNTEANU Marius SCRIPNIC Gabriela, GHEORGHITĂ Liliana BĂLĂNICI Lucia GRIZELJ Juraj BARIC-RAFAJ Renata	2012-2013	52 356 euro

Membrii Departamentului Agroconomie au elaborat în anul universitar 2012 un număr de 27 articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCSIS după cum urmează:

- S. Brezuleanu, Carmen Olguța Brezuleanu, G. Ungureanu, Roxana Mihalache** **Characteristics of human resources management in catering units-**. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Agriculture, 2012, Vol. 55, nr. 2, pag. 93-96 ISSN 1454-7414.
- S. Brezuleanu** **-Strategies of human resources planning on compartments in integrated agricultural units-**, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Agriculture, 2012, Vol. 55, nr. 2, pag. 97-100, ISSN 1454-7414.
- Brezuleanu S., Ungureanu G., Brezuleanu Carmen Olguța, Ignat Gabriela** **-Improving the human resources quality within APIA Suceava-** - Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Faculty of Horticulture, 2012, Vol. 55, nr. 2, pag. 127-131, ISSN 1454-7376

4. **Pop Cecilia**, Pop Viorel, 2012, **Study on the quality control and safety of non-animal food products in Iasi County**. Lucrări Științifice ale Simpozionului științific internațional “DEZVOLTAREA RURALĂ DURABILĂ”, Seria I, vol. XIV(2), ISSN:1453-1410, E-ISSN: 2069-2307, p. 289-296
5. **Pop Cecilia** , Popescu Agatha, 2012, **Research regarding gross margin and cost analysis in potato cropping in Romania**. USAMV Bucuresti, Lucrari stiintifice, Seria “Management, Inginerie Economica in Agricultura si Dezvoltare Rurala” Vol.12(2)/2012, ISSN 2284-7995, Print ISSN-L 2247–3572 CD, p. 113-118
6. **Pop Cecilia** , Popescu Agatha, 2012, Study on the evolution of potato production in Romania during the period 1990-2009. USAMV Bucuresti, Lucrari stiintifice, Seria “Management, Inginerie Economica in Agricultura si Dezvoltare Rurala” – Vol.12 (2)/2012, ISSN 2284-7995 Print ISSN-L 2247–3572 CD, p. 105-112.
7. Pop Viorel, **Pop Cecilia**, 2012, Rural tourism in Maramures. USAMVB Timisoara, Lucrări Științifice ale Simpozionului științific internațional “*DEZVOLTAREA RURALĂ DURABILĂ*”, Seria I, vol. XIV (4), ISSN:1453-1410, E-ISSN: 2069-2307, p. 153-160
8. **Gîndu Elena**, **Chiran A.**, Drobotă Benedicta, **Ungureanu G.**, T. Dima, **2012**-Livestock- major goal in consolidation and efficiency of agricultural units (Case study at S.A. AGROIND Berezeni, Vaslui county). Revista Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 55 nr. 1, seria Agronomie, pag. 257 -260.
9. **Chiran A.**, **Gîndu Elena**, Drobotă Benedicta, Arsenoia V.L.V.**2012** –Crop structure optimization, the way to ensure economic efficiency in vegetal production (case study at S.C. agricola Beesarsen S.R.L. Dochia, jud. Neamt). Revista Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 55, nr. 1, seria Agronomie, pag. 71-76.
10. Drobotă Benedicta, **Chiran A.**, **Gîndu Elena**, Drobotă I., **2012**-Decision support system for replacing old machineries in cereal farms. Revista Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 55 nr. 1, seria Agronomie, pag. 261-265.
11. **Chiran A.**, **Gîndu Elena**, Drobotă Benedicta, **Ungureanu G.**, Dima T., **2012** - Integration – basic factor for ensuring economic efficiency of agricultural units (case study at s.a. AGROIND BEREZENI, Vaslui county). Revista Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 55 nr. 1, seria Agronomie, pag. 251-265.
12. Drobotă Benedicta, **Chiran A.**, **Gîndu Elena**, Drobotă I. **2012** – Developing a model for Financial Analysis of Investment Projects with Environmental impact. Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca – Horticulture, volume 69 (2), Print ISSN 1843-5254 Electronic ISSN : 1843-5394, pag.100-107.
13. **Chiran A.**, **Ungureanu G.**, **Gîndu Elena**, Jităreanu A.-F., Drobotă Benedicta, T. Dima, **2012** – Production, economic and financial results in Vaslui county Agriculture (Case study at S.A. AGROIND, Vaslui county, after 20 years of activity). Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca – Horticulture, volume 69 (2), Print ISSN 1843-5254 Electronic ISSN : 1843-5394, pag. 72-79.
14. Cîmpanu M. B., **Chiran A.**, 2012- Trends concerning agriculture reorganisation and development in Botosani county after 1990. Revista Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 55 nr. 2, seria Agronomie, pag...
15. Cîmpanu M. B., **Chiran A.**, 2012 - Managerial strategies concerning the optimisation of agricultural units from Botosani district (case study at S.C. MULTIAGRA S.R.L. Vlasinesti, Botosani district). Revista Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 55 nr. 2, seria Agronomie, pag...

16. Jităreanu A.F., 2012 – Studies on global trends in wine marketing. Revista Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 55 nr. 2, seria Agronomie, pag...
17. **Stanciu Mihai, 2012 - Reflexivity in didactic design**, Lucrări științifice, vol. 55, nr. 2, Seria Horticultură, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 2069-847X (CD-ROM), pp. 131-136;
18. **Stanciu Mihai, 2012 - Experimental research regarding the labor market insertion of the USAMV Iasi graduates (2005 and 2009)**, Lucrări științifice, vol. 55, Seria Agronomie, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414, în curs de publicare.
19. **Ungureanu George, 2012 - Market capitalization of fresh horticultural production on Iasi trade**, Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, Ed.“Ion Ionescu de la Brad”. ISSN 1454-7376.
20. **Ungureanu George, 2012 - The impact of Common Agricultural Policy on farmers income in Romania.** Lucrări Științifice – vol. 55/2012, seria Agronomie. ISSN 1454-7414.
21. **Ungureanu George, 2012 - Optimization of maize technology using production function method**, Lucrări Științifice – vol. 55/2012, seria Agronomie. ISSN 1454-7414.
22. **Donosă Dan, 2012 – Aspecte ale finanțării mediului rural**, Analele UȘAMV, seria Agronomie, vol. 55, ISSN 1454-7414.
23. **Pânzaru Olga, 2012, Semiotic interdependence between text and visual image**, în curs de publicare în Lucrări Științifice. Seria Agronomie, Vol 55, ISSN 1454-7414.
24. **Pânzaru Olga, 2011, School of semiotics from Tartu: Genesis of semiotics of culture and semiotics of nature**, Lucrări Științifice. Seria Agronomie, Vol 54, Nr.2, ISSN 1454-7414, pag. 433-436.
25. **Pânzaru Olga, 2011, Major non – verbal semiotic constructions**, Lucrări Științifice. Seria Agronomie, Vol 54, Nr.2, ISSN 1454-7414, pag. 437-440.
26. **Mihalache Carmen, 2012 – Arenda agricola - instrument legislativ de dezvoltare a mediului agricol regional de afaceri**, volumul XIX, "Progrese in teoria deciziilor in conditii de risc si incertitudine" 19 octombrie 2012, Institutului de Cercetari Economice si Sociale "Gh. Zane", Iasi, Str. Codrescu nr. 2.
27. **Petrea Elena, 2012 - Ethnocentrisme et altérité : les traductions des poésies hugoliennes et la constitution d'une identité linguistique et culturelle roumaine**, în Anuarul Universității « Petre Andrei » din Iași, ISSN 2248-1079, p. 513-528.

Remarcăm de asemenea un număr de 8 lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale cu recenzori și lucrări publicate în reviste din străinătate cu recenzori:

1. Drobotă Benedicta, **Chiran A., Gîndu Elena**, Drobotă I., 2012 - **Study on the application of environmental protection methods in cereal farms from Iasi County**. Review on Agriculture and Rural Development, Scientific Journal of the University of Szeged, Faculty of Agriculture. Hódmezővásárhely (Hungary), Vol. 1 (1), Supplement, pag. 199-204, ISSN 2063-4803.
2. Dodoloi Florina, **Chiran A., Gîndu Elena**, 2012- **Research regarding the optimization of the forage base within a micro-farm from the NE region of Romania** (Cercetari privind optimizarea bazei furajere din cadrul unei microferme din NE-ul Romaniei). <http://www.egf2012.pl/>.
3. **Stanciu Mihai, 2012 - Recherches experimentales concernant l'évaluation de la compétence metacognitive chez les étudiants roumains en I^{ère} annee**, Les

recherches en éducation et en formation: enjeux et défis, Université de Reims, les 3-8 juin 2012, Livre des résumés, p. 245, www.univ-reims.fr/amse2012.

4. **Mihalache Carmen, 2012 – Economics administrative policies and criminal responsibility of public officers**, Revista METALURGIA INTERNATIONAL nr.3 din 2013, articol acceptat spre publicare.
5. **Petrea Elena, 2012 - La compétence interculturelle en classe de français de spécialité: l'apport des documents authentiques**, în Actes du Colloque scientifique « Connexions et perspectives en philologie contemporaine », Chişinău, CEP USM, 2012, ISBN 978-9975-71-227-9, p. 301-307.
6. **Petrea Elena, 2012 - Les traductions de la littérature française – vecteur de la modernité linguistique et culturelle roumaine**, în Actes du Colloque « Théorie et pratique de la traduction », Veliko Târnovo, ISBN 978-954-400-671-6, p. 171-180.
7. **Velescu Elena, 2012 - L'écriture de la catastrophe et le symbolisme des éléments naturels dans Faust II de Johann Wolfgang Goethe**, în Actele colocviului stiintific international organizat cu ocazia celei de-a 70 a aniversari a lui Victor Banaru „Connexions et perspectives en philologie contemporaine / Conexiuni

și perspective în filologia contemporană”, Universitatea de Stat din Moldova,

tomul 3, Chisinau, ISBN 978-9975-71-227-9, pag. 201-206.

8. **Velescu Elena, 2012 - Enjeux méthodologiques dans la traduction scientifique-médicale du français en roumain au niveau du paragone texte-image à l'aide de l'article « Toux chez le patient âgé: Coeur ou poumon? » paru dans la revue Pratique vét, n°72, juin 2010, AFVAC Paris**, în Actele colocviului stiintific international în memoria Danielei Petrova *Théorie et pratique de la traduction* la Universitatea « Sts Cyrille et Methode » Veliko Tarnovo, Editura Faber, Veliko Tarnovo, ISBN 978-954-400-671-6, pag. 329-336.

Membrii Departamentului Agroconomie, care deservesc cu prioritate specializarea IEA au publicat în anul 2012 un număr de 7 lucrări în reviste cotate ISI după cum urmează:

1. **Iatco, Constantin; Vorniceanu, Marius; Brezuleanu, Stejarel, 2011 – Ensuring Economical And Financial Sustainability: State Fiscal Control - A Way To Prevent And Reduce Tax Avoidance**, source: Environmental Engineering And Management Journal, volume: 10, issue: 12, pages: 1977-1981, published: DEC 2011.
2. **Brezuleanu, I. Stejarel; Brezuleanu, Carmen Olguta; Iatco, Constantin**, 2011 - Management Diagnosis - Method Of Increasing The Viability Potential Of Agricultural Farms From The Central Moldavian Plateau, Book Editor(s): Rusu, C; Conference: 7th International Conference on Management of Technological Changes Location: Alexandroupolis, GREECE Date: SEP 01-03, 2011, Sponsor(s): Democritus Univ Thrace; Gheorghe Asachi Tech Univ; Central & E European Management Dev Assoc; Ctr Continu Educ & Train; Region E Macedonia & Thrace, Source: Management of technological changes, Book 2, Pages: 625-628, published: 2011.

3. Ducu-Sandu Stef, Lavinia Stef, Daniela Mot, **Cecilia Pop**, Mindru G. Hegedus, 2012, **The effect of medicinal plants on broilers immunological profile and productive performances**, Journal of Food, Agriculture & Environment - JFAE Vol. 10 (1), ISSN: 1459-0255 Online ISSN 1459-0263 , p. 434-437.
4. **Ștefan Gavril, 2012 – The Competitive Advantage Analysis**, The 18th IBIMA conference on Innovation and Sustainable Economic Competitive Advantage: From Regional Development to World Economies, Istanbul, Turkey 9- 10 May 2012 International Business Information Management Association, USA, ISBN 978-0-9821489-7-6, pag. 1157 – 1162.
5. **Ștefan Gavril, Costică Mihai, Oana Coca, 2012 – The Evaluation of the Economic Profitability Generated by the Investments in Wind Energy**, The 18th IBIMA conference on Innovation and Sustainable Economic Competitive Advantage: From Regional Development to World Economies, Istanbul, Turkey 9- 10 May 2012, International Business Information Management Association, USA, ISBN 978-0-9821489-7-6, pag. 1297-1302.
6. **Ștefan Gavril, 2012 – Considerations on the Theory of Economic Growth and Development**, World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2012), May 4–6 2012, Antalya, Turkey, Procedia Social and Behavioral Sciences, volume 62 – 24 oct. 2012, Academic World Education & Research Center, Istanbul, Turkey, ISSN 1877-0428, pag. 280 – 285.
7. **Ștefan Gavril, Costica Mihai, Oana Coca, 2012 – The Analysis of the Critical Dependence Point of Price Decision in Relation with the Market Factors**, World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2012), May 4–6 2012, Antalya, Turkey, Procedia Social and Behavioral Sciences, volume 62 – 24 oct. 2012, Academic World Education & Research Center, Istanbul, Turkey, ISSN 1877-0428, pag. 408-413.

Tabelul 7

Participare la Simpozioane organizate la USAMV Iași

Nume simpozion	Participant		Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc)	Denumire organizație organizatoare (Facultate etc)
	Nume	prenume		
„Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie”	BREZULEANU	Stejărel	autor 2 lucrări	Facultatea de Horticultură
"100 de ani de învățământ superior agronomic la Iași"	BREZULEANU	Stejărel	autor 2 lucrări	Facultatea de Agricultură
Zootehnie modernă - factor al dezvoltării durabile	POP	Cecilia	invitat	Facultatea de Zootehnie
100 de ani de învățământ superior agronomic la Iași	POP	Cecilia	coautor lucrare	Facultatea de Agricultură
Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie	POP	Cecilia	invitat	Facultatea de Horticultură
Conferința internațională “Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” (GEBA 2012)	ȘTEFAN	Gavril	autor lucrare	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi, Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor
Simpozionul științific internațional "Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie", 24-26 mai 2012	STANCIU	Mihai	coautor lucrare	Facultatea de Horticultură
"100 years of Iasi higher education in agronomy", the 23rd - 25th of October, 2012	STANCIU	Mihai	coautor lucrare	Facultatea de Agricultură

100 de ani de învățământ superior agronomic la Iași"	UNGUREANU	George	autor lucrare	Facultatea de Agricultură
Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie	UNGUREANU	George	autor lucrare	Facultatea de Horticultură
100 years of higher education in agronomy	DONOSĂ	Dan	autor lucrare	Facultatea de Agricultură
Durable Agriculture development strategies	PANZARU	Olga	autor lucrare	Facultatea de Agricultură
100 de ani de învățământ superior agronomic la Iași	PANZARU	Olga	Autor lucrare	
100 de ani de învățământ superior agronomic la Iași	MIHALACHE	Carmen-Mariana	invitat	Facultatea de Agricultură
100 de ani de învățământ superior agronomic la Iași	PETREA	Elena	autor lucrare	Facultatea de Agricultură
"100 de ani de învățământ superior agronomic la Iași"	BOGHIȚĂ	Eduard	coautor lucrare	Facultatea de Agricultură
„Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie”	BOGHIȚĂ	Eduard	coautor lucrare	Facultatea de Horticultură

Tabelul 8

Participare la alte Simpozioane

Nume simpozion	Participant		Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc)	Denumire organizație organizatoare
	Numele și prenumele			
Perspective ale agriculturii și zonelor rurale în contextul dezvoltării durabile	POP	Cecilia	Autor	USAMV București Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală
Dezvoltarea rurală durabilă	POP	Cecilia	Autor	USAMVB Timișoara, Facultatea de Management Agricol
The 11th International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE", University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 27-29 sept. 2012	STANCIU	Mihai	coautor lucrare	USAMV Cluj-Napoca
Zilele Academiei Române, Institutul Academiei Române "Gh. Zane"	MIHALACHE	Carmen-Mariana	autor	Institutul Academiei Române "Gh. Zane"

Tabelul 9

Membru în asociații științifice naționale și internaționale:

Nume și prenume	Anul înscrierii	Nume asociație
Brezuleanu Stejărel	2000	A.M.I.E.R. (Asociația managerilor și inginerilor economiști din România)
	2005	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară (SIRAR)
	2008	Forumul Montan din România
	2010	Evaluator CNIV (Conferința Națională de Învățământ Virtual) România
Pop Cecilia	2000	Societatea Română de Zootehnie
	2006	European Society for New Methods in Agricultural Research, Wageningen, Olanda
STEFAN Gavril	1998	Organizația internațională "Biosfera 2000", cu sediul în Perugia, Italia
STEFAN Gavril	2005	Membru al Forumului Euromontana, cu sediul în Bruxelles – Belgia
STEFAN Gavril	2002	Membru fondator al Forumului montan din România
STEFAN Gavril	2004	Membru fondator al Asociației "Romontana"
Stanciu Mihai	2008	AMSE
UNGUREANU	2002	• Membru KLV (The Royal Netherlands Society for Agricultural Sciences),

George	2002	• Membru ALUMNI- Wageningen; Olanda,
	2002	• Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România(SIRAR)- Romania .
	2007	• Membru al Asociației Economiștilor din România,
MIHALACHE Carmen-Mariana	2002	Uniunea Națională a Barourilor din România
	2011	Vicepreședinte la Comisia de Administrație, Siguranță și Ordine Publică PDL Iași
PETREA Elena	2007	Association Roumaine des Professeurs de Français
BOGHIȚĂ Eduard	2006	Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România
VELESCU Elena	2007	Asociația națională a profesorilor de limba franceză
	2008	Groupe Interdisciplinaire de Recherche Allemagne France (GIRAF) www.giraf-iffd.org ;
	2009	Centre Interdisciplinaire d'Etudes et de Recherche sur l'Allemagne www.ciera.fr

Tabelul 10

Participări la manifestări științifice internaționale

Nume simpozion/locația	Numele și prenumele	Calitate participare (autor lucrare, coautor, invitat etc)	Denumire instituție organizatoare
The 18th IBIMA conference on Innovation and Sustainable Economic Competitive Advantage: From Regional Development to World Economies, Istanbul, Turkey 9- 10 May 2012	STEFAN Gavril	autor	International Business Information Management Association, USA
World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2012), May 4–6 2012, Antalya, Turkey, Procedia Social and Behavioral Sciences,			Academic World Education & Research Center, Istanbul, Turkey
Les recherches en éducation et en formation : enjeux et défis, Université de Reims, les 3-8 juin 2011	STANCIU Mihai	coautor lucrare	AMSE, Université de Reims, France
The International Symposium "Prospects for the 3th Millennium Agriculture" The 11th International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE"	UNGUREANU George	coautor	USAMV-Cluj
The 7th International Conference on Quality Management in Higher Education	UNGUREANU George	coautor	"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Department of Engineering and Management.
« Connexions et perspectives en philologie contemporaine »	PETREA Elena	autor lucrare	Universitatea de Stat din Moldova
« Théorie et pratique de la traduction »	PETREA Elena	autor lucrare	Universitatea Veliko Târnovo
Rencontres pédagogiques regionales francophones cu participarea la parcursul « Franceza in context	VELESCU Elena	invitat	CREFECO, OIF, Institut Français, BECO, AUF

universitar » și atelierul « Practici teatrale la cursul de limba franceza », Varna (2-7.07)			
---	--	--	--

Din cele prezentate în tabelele 7, 8, 9 și 10 reiese că cercetarea la specializarea IEA este valorificată prin: publicații pentru scopuri didactice, publicații științifice, transfer tehnologic prin centre de consultanță, parcuri științifice sau alte structuri de valorificare, realizarea unor produse noi etc, iar fiecare cadru didactic are anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică sau științifică.

Baza materială

Baza materială a specializării **„Inginerie Economică in Agricultură”** a fost completată și modernizată în cursul anilor, fiind una din cele mai competitive din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară-Iași. Specificăm că întreaga bază materială în care se desfășoară activitatea specializării **„Inginerie Economică in Agricultură”** aparține în totalitate Facultății de Agricultură, lucru dovedit și de documentele de proprietate corespunzătoare .

Disciplinele de la specializarea **„Inginerie Economică in Agricultură”** se predau în amfiteatre, laboratoare, săli de lucrări practice și seminar proprii USAMV Iași și care dispun de dotările necesare desfășurării în condiții optime a procesului educațional.

Specificăm și faptul că dotarea laboratoarelor este în concordanță cu specificul disciplinelor incluse în planul de învățământ, asigurând studenților o pregătire de specialitate adecvată și de cea mai bună calitate.

Specializarea **„Inginerie Economică in Agricultură”** dispun de soft-uri corespunzătoare disciplinelor de studiu din programul de învățământ și dețin licențe pentru utilizarea acestora.

Activitatea didactică de la programul **„Inginerie Economică in Agricultură”** se desfășoară în cele trei amfiteatre ale Facultății de Agricultură, cu o capacitate de 200 locuri (A-4 și A-5) și respectiv, de 100 locuri (A-3).

SPAȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT ALE SPECILAIZĂRII IEA



SALA SEMINARII DE ECONOMIE



LABORATORUL DE MANAGEMENT



**SALA DE SEMINARII DE
CONTABILITATE**



LABORATORUL DE MARKETING

Numărul de locuri în sălile de curs, seminar și laborator este corelat cu mărimea formațiilor de studiu (ani, grupe și subgrupe), conform normativelor existente.

Sălile de curs, seminarii și lucrări practice dispun de facilitățile necesare desfășurării procesului didactic (laptop, videoproiector, calculatoare, imprimante, retroproiector, aspectomat, epidiascop, cameră video microscop dotat cu cameră de luat vederi și alte materiale didactice).

Numărul de calculatoare existent la disciplinele programului „Inginerie Economică în Agricultură” asigură două calculatoare la 3 studenți, fiind suficient pentru a permite efectuarea unui proces didactic modern și eficient.

CONCLUZII

Evaluarea internă a calității programului de licență *“Inginerie Economică în Agricultură”* a permis evidențierea mai multor aspecte care caracterizează în mod sintetic procesul de predare-învățarea, activitatea de cercetare, problemele studențești etc.

Principalele aspecte pozitive sunt:

- existența unui pachet de documente, proceduri și resurse aferente programului de studiu, care permit compatibilizarea pregătirii universitare, cu cea din țările din vestul Europei;
- misiunea de învățământ și cercetare este bine definită;
- acoperirea tuturor disciplinelor din programul de studiu al specializării *“Inginerie Economică în Agricultură”* cu personal didactic calificat corespunzător și care are în majoritate norma de bază în USAMV Iași;
- planurile de învățământ sunt armonizate cu cele ale facultăților similare din UE și cu Directivele UE specifice;
- interesul publicului pentru profesie asigură un număr constant de studenți și permite o selecție pe criterii de calitate;
- oferirea unor posibilități deosebite studenților specializării *“Inginerie Economică în Agricultură”* pentru încadrarea în activități de cercetare și în schimburi academice;
- baza materială, vastă și variată, aparține în totalitate Universității. Există spații de învățământ suficiente și un plan coerent de modernizare, cu obiective clare, realizate consecvent, care asigură posibilitatea unei pregătiri teoretice și practice corespunzătoare pentru viitorii specialiști;
- specializarea *“Inginerie Economică în Agricultură”* dispune de structuri și politici coerente de asigurare a calității;
- cercetarea științifică dispune de resurse umane de înaltă calitate, care se valorifică și prin anuarul Universității, acreditat de CNCSIS și recenzat în baze de date și publicații internaționale.

Facultatea de Agricultură va trebui să acorde o atenție mai mare următoarelor aspecte:

- eliminarea curențelor de comunicare în procesul de predare-învățare între cadre didactice și studenți, datorate uneia sau ambelor părți implicate;
- creșterea valorificării internaționale a rezultatelor cercetării;
- creșterea volumului valorii contractelor cu agenții economici;
- continuarea armonizării și compatibilizării între programele de studii ale specializării **“Inginerie Economică in Agricultură”** cu cele din universități de prestigiu din spațiul european și internațional.

Toate aceste aspecte vor sta permanent în atenția conducerii Facultății de Agricultură, care va urmări realizarea următoarelor măsuri:

- evaluarea atentă și constructivă a performanțelor tuturor cadrelor didactice;
- urmărirea continuă a desfășurării în condiții de calitate ridicată a întregului proces instructiv;
- îmbunătățirea fișelor de evaluare a cadrelor didactice;
- valorificarea mai bună a rezultatelor de evaluare internă;
- consultarea permanentă a studenților pentru îmbunătățirea procesului didactic;
- continuarea modernizării spațiilor de învățământ și achiziționarea de echipamente performante de cercetare din investiții de la bugetul de stat, venituri proprii, granturi naționale, fonduri europene etc;
- stimularea publicării lucrărilor științifice în publicații internaționale;
- creșterea implicării facultății în mediul socio-economic, prin consultanță și contracte directe cu beneficiarii;
- atragerea de cadre didactice asociate din spațiul european al cercetării (din Universități partenere);
- acreditarea unor laboratoare de cercetare.

DECAN,
Prof.univ.dr. Teodor ROBU

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,
“Inginerie Economică in Agricultură”
Conf.univ.dr. Stejărel BREZULEANU