



Nr.: 5177  
Data: 09.09.2015

Către,

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca**

**În atenția Domnului Rector, Prof.univ.dr. Doru Pamfil**

*Stimate Domnule Rector,*

Subiectul prezentei scrisori este informarea privind conținutul raportului de evaluare externă a calității la **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca**, numită în continuare **Universitatea sau USAMV Cluj-Napoca**.

Scopul evaluării instituționale externe, desfășurată în perioada 11-13.06.2014, a fost de a identifica și -certifica în ce măsură Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca răspunde interesului public, precum și măsurile pe care le asigură pentru creșterea calității în procesul de predare-învățare și în exercitarea dreptului legal de acordare a diplomelor și calificărilor universitare.

Trebuie precizat că Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca a participat la procesul de evaluare externă a calității academice în anul 2009. Consiliul ARACIS, în ședința sa din 17.12.2009, a hotărât acordarea calificativului *Grad de încredere ridicat*.

**Obiectivele principale ale evaluării instituționale**, urmărite de membrii Comisiei de evaluare, în strictă concordanță cu prevederile *Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță* ai Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, aprobată prin H.G. nr. 1418/2006, cu modificările și completările ulterioare, au fost:

1. Contribuția la promovarea și asigurarea unei înalte calități a procesului de predare-învățare în USAMV Cluj-Napoca;
2. Asigurarea unui acces rapid la informații clare, credibile și explicite tuturor persoanelor și instituțiilor interesate (studenți, angajatori, public) privind modul în care USAMV Cluj-Napoca oferă programe de studii, diplome și calificări, și în care respectă cerințele naționale, standardele academice europene și principiile de calitate;
3. Asigurarea faptului că, în situațiile în care se constată existența unor probleme în evaluarea și menținerea calității programelor de studii, sunt create premisele pentru inițierea acțiunilor de îmbunătățire a acestora;
4. Realizarea de mecanisme prin care sunt garantate calitatea procesului de predare-învățare, transparența gestiunii resurselor de care dispune și responsabilitatea publică a instituției de învățământ superior.

În vederea îndeplinirii scopului și a obiectivelor evaluării externe instituționale, stabilite de reglementările în vigoare, elementele principale ale evaluării, avute în vedere de echipa de experți ARACIS, au fost:





- evaluarea mecanismelor și a procedeelor interne de asigurare și ameliorare continuă a calității și a rezultatelor aplicării acestora, în special la nivelul programelor de studii;
- analiza modului în care se utilizează referințele externe incluse în *Metodologia privind Asigurarea Calității*, inclusiv în *Codul de Bune Practici*;
- analiza modului în care informațiile publice disponibile, privind conținutul și calitatea programelor de studii și cele privind standardele de acordare a diplomelor de absolvire, corespund cu realitatea și au transparență cerută de documentele în vigoare și angajamentele asumate;
- evaluarea sistemului intern de management al informației și contribuția acestuia în monitorizarea internă a calității și a respectării standardelor;
- analiza modului de concepere, utilizare și publicare a informațiilor cu privire la programele de studii;
- evaluarea standardelor academice propuse de instituție și a celor realizate de către studenți, în obținerea calificărilor academice prezumate la absolvirea programelor de studii;
- aprecierea experienței studenților în procesul de învățare;
- analiza modului în care se realizează asigurarea calității activităților corpului profesoral, inclusiv a modului în care criteriile de evaluare și modul în care eficiența predării învățării este monitorizată, perfecționată și recompensată prin managementul universității;
- evaluarea modului în care instituția ridică nivelul calitativ al tuturor activităților de învățământ, de cercetare și de management, în raport cu indicatorii de performanță realizați la acreditare și la precedenta evaluare instituțională.

### **Modul de organizare a evaluării externe instituțională**

Evaluarea instituțională externă s-a desfășurat conform prevederilor Ghidului activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior Partea a III-a – Evaluarea externă a calității academice din instituțiile de învățământ superior acreditate (evaluarea externă instituțională), cu modificările ulterioare.

Componența comisiei de evaluare externă instituțională a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, a fost următoarea:

Prof. univ. dr. Vasilica Stan (Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București) – Director de Misiune;

Prof. univ. dr. Neculai Seghedin (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași) – Coordonator Echipei de Experți Evaluatori;

Prof. univ. dr. Doinița Ciocîrlan (Universitatea Româno-Americană din București) – Expert Comisie Instituțională;

Prof. univ. dr. Gheorghe Solomon (Universitatea Politehnica din București) – Expert Comisie Consultativă și de Auditare;

Prof. univ. dr. Costel Samuil (Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași) – Expert evaluator la programul de studii universitare de licență „Agricultură”;





Prof. univ. dr. Sina Niculina Cosmulescu (Universitatea din Craiova) – Expert evaluator la programul de studii universitare de licență „Horticultură”;

Prof. univ. dr. Nicolae Păcală (Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara) – Expert evaluator la programul de studii universitare de licență „Zootehnie”;

Prof. univ. dr. Romeo Cristina (Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara) – Expert evaluator la programul de studii universitare de licență „Medicina Veterinară”;

Mihaela Băjenaru (ARACIS) – secretar tehnic.

La evaluarea instituțională a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca au mai contribuit: expertul evaluator străin desemnat de ARACIS, prof.univ.dr. Ivan Zadori (Ungaria), precum și studenții Mihaela Petrescu (Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București) – delegat UNSR, și Sergiu Maier (Universitatea din București) – delegat ANOSR.

Evaluarea instituțională a USAMV din Cluj-Napoca s-a realizat pe baza unei analize complexe a actului managerial care a avut la bază rapoartele experților evaluatori de programe și evaluări suplimentare efectuate asupra serviciilor funcționale, a managementului general practicat la nivelul instituției și a funcționalității componentei de asigurare a calității de la nivelul de departament până la nivel de instituție.

Evaluarea s-a efectuat pe baza rapoartelor de evaluare internă la nivel instituțional și de programe, întocmite de către Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, precum și a numeroase alte materiale solicitate de către membrii comisiei în timpul vizitei.

Prezenta scrisoare conține referiri atât la elementele pozitive constatate în perioada evaluării, cât și la aspectele negative identificate, care necesită luarea unor măsuri de remediere.

### Cadrul juridic de organizare și funcționare a instituției, misiune și obiective

În anul 1869 a luat ființă, prin decizia nr. 12790/1869 a Ministerului Educației și Cultelor din Ungaria și prin decizia nr. 14167/1869 a ministrului Agriculturii Comerțului și Industriei de la Budapesta, István Gorove, Institutul de Învățământ Agronomic Cluj-Mănăstur, cu o durată a studiilor de trei ani și acordarea diplomei de „Agronom diplomat” la finalizarea studiilor. Inaugurarea festivă a avut loc la 15 noiembrie 1869.

În prezent, universitatea continuă tradiția institutului respectiv, care a funcționat în perioada 1869-1906, precum și a instituțiilor ulterioare, respectiv Academia de Agricultură Cluj (1906-1929), Academia de Înalte Studii Agronomice (1929-1948) și Institutul Agronomic (1948-1992), fiind moștenitoarea de drept a patrimoniului acestora.

În baza autonomiei universitare, Senatul a hotărât ca, din anul universitar 1990/1991, „Institutul Agronomic” să primească denumirea de „**Universitatea de Științe Agricole**”, hotărâre confirmată prin OMIS nr. 4894/22.03.1991. Din anul 1992 instituția a funcționat sub denumirea de "Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca", potrivit H.G. 812 publicată în Monitorul Oficial 337/29.12.1992.

Din 28 iulie 1995, conform H.G. nr. 568, instituția primește numele actual de **"UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA"**, în baza OMI 4620/1995.

Sediul administrativ și datele de contact pentru universitate și facultăți: **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca**, str. Mănăstur, nr. 3-5, Cluj-Napoca,





400372, România, Telefon: +40-264-596.384, Fax: +40-264-593.792, e-mail: contact@usamvcluj.ro și rector@usamvcluj.ro; site web: www.usamvcluj.ro.

Facultățile de Agricultură, Horticultură, Zootehnie și Biotehnologii, Medicină Veterinară, se află la adresa menționată anterior. Facultatea de Știință și Tehnologia Alimentelor are sediul în Calea Florești nr. 64.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca este o instituție publică de învățământ superior cu personalitate juridică, deținând un patrimoniu propriu, care funcționează în baza autonomiei universitare, în conformitate cu legislația națională în vigoare.

În cadrul Universității nu funcționează programe de studii neautorizate.

### **Carta universității și regulamentele specifice**

Instituția are o Cartă Universitară ale cărei prevederi sunt cunoscute de membrii comunității universitare și sunt în concordanță cu legislația națională.

Carta universității este însotită de 50 de regulamente specifice și se află pe site-ul universității <http://www.usamvcluj.ro/index.php/documente-publice/carta-usamv>.

Regulamentele sunt revizuite periodic, pentru a fi în conformitate cu legislația în vigoare. La fiecare modificare, regulamentele sunt supuse dezbatelii comisiilor Senatului, apoi aprobării plenului Senatului și sunt aduse la cunoștința tuturor angajaților, cadre didactice și personal administrativ. La fiecare modificare se actualizează în mod corespunzător și site-ul universității.

### **Conducerea instituției, structuri manageriale**

În USAMV Cluj-Napoca există Regulamentul de organizare și desfășurare a alegerilor structurilor și funcțiilor de conducere.

Rectorul a fost desemnat de către comunitatea academică prin vot universal, direct, secret și este confirmat prin Ordinul MEN nr. 3075/23.01.2012.

Prorectorii au fost desemnați de Rector, în termen de 30 de zile de la confirmarea sa prin Ordin MEN, cu respectarea principiului reprezentativității pe facultăți, conform Legii nr.1/2011, art. 207 al.(7).

Directorul CSUD a fost numit pe o perioadă de 4 ani, în urma unui concurs public organizat de universitate.

Decanii au fost selectați prin concurs public organizat de Rector în cadrul Consiliului de Administrație. Prodecanii au fost desemnați de către Decani, după selectarea acestora de către Rector.

Directorii de departamente au fost aleși de către cadrele didactice din departament.

### **Personalul didactic**

În vederea ocupării posturilor didactice se organizează concurs, în conformitate cu Legea Educației Naționale nr.1/2011, H.G. nr. 457/04.05.2011 și Regulamentul privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare care a fost aprobat de Senatul Universității. Posturile didactice vacante care se scot la concurs sunt publicate în Monitorul Oficial, pe site-ul universității și pe site-ul Ministerului Educației Naționale, iar în urma concursului se realizează numirea legală pe post. Consiliul didactic și Consiliul cercetării verifică dosarele de concurs și acordă avizul favorabil participării la concurs, dacă sunt îndeplinite criteriile minimale conform OMECTS nr.6560/27.01.2012, respectiv criteriile interne ale universității.





Există un Regulament privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare. Condițiile legale pentru publicarea și ocuparea prin concurs a posturilor au fost respectate, posturile sunt încadrate cu personal propriu care corespunde din punct de vedere al calificării profesionale condițiilor cerute pentru ocuparea posturilor prevăzute în statele de funcțiuni ale Universității.

Întregul corp profesoral al Universității corespunde din punct de vedere al calificării profesionale și condițiilor legale cerute pentru ocuparea posturilor din Statele de funcțiuni ale departamentelor. Cadrele didactice își desfășoară activitatea în baza legislației naționale și a actelor normativ interne, respectiv Carta și regulamentele aferente. Cadrele didactice îndeplinește cerințele legale de ocupare a posturilor, în conformitate cu Legea Educației Naționale. Direcția de resurse umane din Universitate asigură evidența corectă și completă a tuturor dosarelor de concurs ale personalului didactic.

Condițiile au fost respectate, posturile sunt încadrate cu personal corespunzător cerințelor.

Personalul didactic titularizat are funcția de bază în universitate. La începutul anului universitar **2013-2014**, numărul total al personalului didactic titularizat, cu carte de muncă și cu normă de bază la USAMV Cluj-Napoca, era de **270 cadre didactice**.

Din numărul total al personalului didactic cu normă de bază la USAMV Cluj-Napoca, 37,77 % sunt tineri, cu vârstă de până la 40 de ani, iar cei din grupa de vîrstă "61–65 ani", reprezintă numai 10%. Personalul didactic, care ocupă posturi academice, îndeplinește condițiile legale corespunzătoare fiecărui tip de post. Situația statistică privind ocuparea posturilor este: profesor universitar – 24, 81%; conferențiar universitar – 18,52%; lector – 38,52%; asistent – 18,15 %.

La programele de studiu de licență și master care se derulează în USAMV Cluj-Napoca în anul universitar 2013-2014, au fost normate în statele de funcții în total 468 posturi didactice. Dintre acestea, 72,22%, constituie conform normativelor legale, sunt acoperite cu cadre didactice cu normă de bază sau cu post rezervat, titularizate în învățământul superior conform normelor legale. Dintre acestea, 34,62 % sunt profesori și conferențieri universitari.

Pentru posturile didactice acoperite cu personal didactic asociat care nu este titularizat în învățământul superior sau care este titularizat în alte instituții de învățământ superior, se aplică procedura de declarare a activității, atât în instituția la care aceștia au funcția de bază cât și în instituția în care sunt asociate. Aceste declarații sunt avizate de Senatul universității la începutul anului universitar, sau la începutul semestrului al doilea, dacă aceștia își încep activitatea doar în semestrul al doilea.

Cadrele didactice asociate își completează un dosar cu actele necesare suplinirii postului didactic. Aceste acte sunt descrise pe site-ul universității, la adresa <http://www.usamvcluj.ro/index.php/documente-publice/dosar-cadre-didactice-asociate>.

Direcția resurse umane a USAMV Cluj-Napoca aplică această procedură și ține evidența declarațiilor individuale.

La USAMV Cluj-Napoca toate cadrele didactice au certificatul de pregătire psihopedagogică, în conformitate cu legislația în vigoare. Biroul resurse umane al USAMV Cluj-Napoca are în evidențele sale dosarele individuale de candidatură pe posturi, completeate cu certificatele de absolvire a cursurilor de pregătire psihopedagogică. Această pregătire este realizată de Departamentul de pregătire a personalului didactic (DPPD) din cadrul universității.

## Baza materială

Spațiile de învățământ și cercetare științifică deținute de universitate totalizează peste 24.000 m.p., din care peste 16.000 m.p. pentru învățământ (amfiteatre, laboratoare, săli de lucrări





practice, seminarii, clinici, spital veterinar și spital veterinar de urgență). USAMV Cluj-Napoca asigură spații de învățământ și cercetare în conformitate cu normele în vigoare.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca dispune de un ansamblu de clădiri cu o suprafață utilă totală de 21.812 mp. Aceste spații sunt dedicate activității didactice. Totodată, universitatea mai dispune de terenuri cu suprafață totală de 440.299 m.p.. Terenurile și construcțiile sunt în proprietatea USAMV Cluj-Napoca.

**Spațiile pentru activitatea didactică** (21.812 mp) constau în: 8 amfiteatre, 23 săli de curs, 18 săli de seminarii, 201 laboratoare pentru lucrări practice, 35 laboratoare cu tehnică de calcul, 304 birouri și cabinete. De asemenea, există o aulă, o bază sportivă, un spital veterinar cu clinici, două biblioteci, o platformă de mecanizare (cu atelier auto și hală pentru mașini agricole), ateliere de întreținere pe specialități (mecanic, electric, tâmplărie), stație pilot pentru tehnologia prelucrării produselor agricole, o livadă, o grădină agrobotanică, o pepinieră viticolă, un parc dendrologic, 4 baze de practică cu scop didactic și o editură (Academic Pres).

### Activitatea financiară

USAMV Cluj-Napoca are buget propriu de venituri și cheltuieli, avizat de Consiliul de administrație, aprobat de Senat și trimis Ministerului Educației Naționale spre ratificare, prin care își asigură finanțarea din surse de la bugetul de stat și din venituri proprii.

Pentru anul 2013, conform Raportului privind evoluția cheltuielilor, cheltuielile cu salariile au reprezentat 37,97% din veniturile totale ale Universității, iar cheltuielile totale de personal 38,27%, ceea ce asigură Universității o funcționare sustenabilă.

Taxele școlare ale studenților sunt calculate conform regulamentului, în concordanță cu costurile medii de școlarizare pe an universitar din învățământul public finanțat de la buget, pe domenii de studii universitare de licență, masterat și doctorat și se regăsesc pe site-ul universității: <http://www.usamvcluj.ro/index.php/documente-publice/tarife-si-taxe>.

Acestea sunt stabilite anual, la propunerea facultăților, sunt avizate de Consiliul de Administrație și aprobate de către Senatul universitar, după care sunt aduse la cunoștința studenților prin intermediul diferitelor mijloace utilizate pentru informarea acestora, precum: pagina web a Universității, Ghidul studentului, pliante etc.

Posibilitățile de asistență financiară a studenților din partea Universității sunt prevăzute în Regulamentul de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenți.

Bursele sunt acordate din alocații de la bugetul de stat, dar și din resurse proprii. De asemenea, Universitatea are implementat un sistem de sprijin pentru studenții defavorizați financiar (burse sociale, reducerea taxelor), precum și pentru studenții performanți (care sunt, recompensați de Universitate printr-o excursie specială), subvenții pentru transportul public (rețea de autobuz local și pe calea ferată), precum și facilități la Centrul Medical al Studenților.

Activitatea financiar-contabilă din USAMV Cluj-Napoca se derulează în cadrul Direcției economice care, conform Organigramei aprobate, cuprinde Biroul Financiar și Compartimentul Contabilitate, fiind coordonată de către Directorul Economic.

Compartimentul contabilitate al USAMV Cluj-Napoca realizează bilanțul contabil, contul de execuție bugetară, raportul de gestiune și contul de rezultat patrimonial, conform reglementărilor în vigoare.

Activitatea de contabilitate este informatizată și are legături cu toate departamentele, serviciile și compartimentele care efectuează operații financiar-contabile, utilizându-se sistemul EMSYS, agreat de MEN. Aplicația permite prelucrarea datelor înregistrate în contabilitate, în conformitate cu normele și principiile contabile și asigură controlul acestora.





De asemenea, Universitatea a dezvoltat un nou program, cu 18 module, care permite o mult mai bună gestionare a evidențelor financiar-contabile și administrative, de la accesul în universitate și cămin, notarea studenților și până la situația financiară în timp real.

În cadrul USAMV Cluj-Napoca auditarea internă se realizează periodic, pe o bază reglementată intern, la nivel de instituție, facultăți, departamente și compartimente și privește domeniile: financiar-contabil, integritatea academică, predarea, evaluarea studenților și cercetarea științifică. Compartimentul de Audit Intern, în conformitate cu Legea nr. 672/2002 privind auditul public intern, Ordinul Ministerului Finanțelor Publice nr. 38/2002 și Normele Metodologice elaborate de Ministerul Educației Naționale, întocmește planurile anuale de audit, care sunt avizate de Rector și aprobată de MEN și în care sunt precizate misiunile de audit planificate, compartimentele vizate și termenele de realizare a auditurilor. La acestea se adaugă și tematicile de audit impuse de MEN. În urma auditului efectuat se întocmește un raport de audit. În situația constatării unor neconformități, raportul de audit cuprinde și fișa de identificare și analiză a problemei. Compartimentul de audit intern întocmește un raport anual de activitate, care se transmite la MEN și la Curtea de Conturi a României.

Direcția Economică întocmește trimestrial, respectiv la sfârșitul anului bugetar, situațiile financiare trimestriale, bilanțul contabil și contul de execuție bugetară, care se depun la MEN pentru verificare și avizare.

## Studenții

Înmatricularea studenților, completarea Registrului matricol, completarea diplomelor etc, se realizează în conformitate cu legislația în vigoare și regulamentele Universității. Înscrierea la concursul de admitere se face numai pe baza diplomei de bacalaureat sau a altor acte de studii echivalente, recunoscute de MEN. Admiterea la USAMV Cluj-Napoca este coordonată de Prorectorul didactic, promovarea ofertei educaționale fiind organizată pentru toate cele 3 cicluri de studii, cu 10 luni înaintea admiterii.

Din ianuarie 2014, USAMV Cluj-Napoca a implementat sistemul electronic de preînscriere on-line. Admiterea se desfășoară conform Regulamentului de admitere aprobat de Consiliu de Administrație și avizat de Senatul universității, în acord cu cerințele și standardele impuse de Ministerul Educației Naționale.

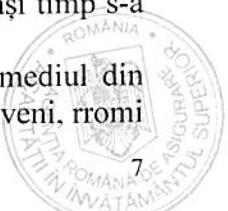
Transferul studenților între instituții de învățământ superior, facultăți și specializări s-a făcut cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare, fiind reglementat prin regulamente interne.

Rezultatele obținute de studenți pe parcursul școlarizării sunt atestate prin foaia matricolă și suplimentul de diplomă. Studenții pot vizualiza în timp real situația lor școlară, accesând: <https://intranet.usamvcluj.ro/>.

Procedurile de conferire a diplomelor sau certificatelor de absolvire sunt în conformitate cu condițiile stabilite de lege. În cadrul USAMV Cluj-Napoca funcționează Serviciul de Diplome și acte de studii, care gestionează certificatele și diplomele de studii, respectând legislația în vigoare.

Numărul total de studenți din USAMV Cluj-Napoca a scăzut ușor în ultimii ani, de la 6207 în 2011/2012 la 5961 în 2013/2014. Această scădere are diverse cauze care țin de natalitate, emigratie, interesul absolvenților de liceu pentru diverse domenii etc. Însă, se remarcă faptul că în Universitate a crescut constant numărul studenților înmatriculați la studii de licență, pe locuri bugetate: **3334** în anul 2011/2012, **3478** în 2012/2013 și **3512** în 2013/2014. În același timp s-a diminuat numărul studenților la studii de licență, pe locurile cu taxă.

USAMV Cluj-Napoca oferă șanse egale tuturor candidaților, indiferent de mediul din care provin, de rasă, sex, sau opțiunile religioase. Instituția are studenți români, moldoveni, romi



și studenți străini, înscriși la cele două linii de studii în limbi străine - engleză și franceză. Activitatea profesională a studenților se desfășoară conform unui regulament propriu, care cuprinde procedurile de examinare periodică și finală și Regulamentul privind taxele percepute și acordarea burselor.

Centrarea pe student a metodelor de învățare se realizează prin cursuri care se desfășoară interactiv, prin antrenarea studenților într-un dialog permanent, ceea ce sporește eficacitatea activității didactice și influențează favorabil rezultatele învățării. Pe lângă informația prelucrată, studenții sunt orientați și spre alte surse de informare, ca de exemplu: link-uri și site-uri utile, pagini web etc.

### Cercetarea științifică

USAMV Cluj-Napoca reprezintă una dintre cele mai dinamice și performante entități de cercetare științifică din țară. Prin resursa umană înalt calificată, prin infrastructura de excepție care a fost creată de-a lungul anilor în mod coerent și unitar, prin rezultatele activității de cercetare, care au primit girul comunității științifice internaționale, se poate spune că Universitatea este un spațiu academic în care s-a dezvoltat o adevărată cultură a cercetării științifice de calitate. Infrastructura de cercetare a USAMV Cluj-Napoca cuprinde: 12 centre de cercetare, 22 de laboratoare de cercetare și un institut de cercetare.

Activitatea de cercetare științifică din cadrul USAMV Cluj-Napoca este coordonată de Consiliul de Cercetare Științifică. Atribuțiile, componența și funcționarea Consiliului de Cercetare Științifică, sunt reglementate prin regulamentul specific.

Institutul de Științele vieții, inaugurat în 6 mai 2011, este primul institut de acest profil din țară. Institutul dispune de o clădire cu patru etaje și se întinde pe o suprafață de peste 7.500 de m.p. În cadrul Institutului funcționează singura platformă de biotecnologii bazată pe cunoaștere din România, iar cele 45 de laboratoare din cadrul Institutului sunt dotate cu aparatură de ultimă generație, asigurându-se astfel, cele mai bune condiții pentru cadrele didactice și doctoranzii care își desfășoară activitatea de cercetare în cadrul Institutului. La această investiție, în valoare de 10 mil. euro, contribuția din partea USAMV Cluj-Napoca a fost de 4,5 milioane euro, restul resurselor provenind de la Ministerul Educației Naționale.

Rezultatele cercetărilor din universitate sunt publicate în reviste sau sunt comunicate la manifestări științifice de prestigiu, amplificându-se astfel vizibilitatea internațională a instituției. Se remarcă o creștere a articolelor publicate în reviste cotate ISI, de la 92 articole publicate în 2010, la 145 articole în 2013. Universitatea dispune de 18 publicații științifice în vederea creșterii vizibilității rezultatelor activității de cercetare și a valorificării producției științifice. Se remarcă faptul că Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca este cotată ISI Thomson Reuters cu IF 2012 = 0,652, fiind singura revistă din România inclusă în Domeniul ISI "Plant Sciences". Alte patru reviste sunt incluse în Thomson Reuters Master Journal List (ISI): "Bulletin UASVM" (seriile "Agriculture", "Horticulture", "Animal Science and Biotechnologies", "Veterinary Medicine").

O parte din cadrele didactice ale universității sunt implicate în proiecte de cercetare – dezvoltare, în cooperare cu universități de prestigiu din Europa și nu numai. Reprezentativ în acest sens este proiectul "European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections – EurNegVec", finanțat de Uniunea Europeană prin Programul COST. Programul european COST (European Cooperation in Science and Technology) urmărește realizarea la nivel european a unor rețele de cercetare inovatoare, interdisciplinare, care să faciliteze schimbul de cunoștințe între cercetătorii din Europa și să dezvolte legături mai strânse între aceștia, în scopul angajării cercetării europene în noi perspective, element esențial pentru dezvoltarea științifică.



tehnologică, economică, culturală și societală a Europei. Rețeaua EurNegVec, care cuprinde peste 100 de cercetători din 32 de țări, este coordonată de conf. univ. dr. Andrei Mihalca, din cadrul USAMV Cluj-Napoca.

USAMV Cluj-Napoca urmărește în permanență să asigure resursele financiare, logistice și umane, necesare pentru a realiza obiectivele propuse prin strategia pe termen lung și programele pe termen mediu privind cercetarea științifică, care fac parte integrantă din planul strategic și planurile operaționale, ale Universității. Deși în ultimii ani finanțările prin PNCDI 2 au scăzut semnificativ, USAMV Cluj-Napoca a reușit atragerea de fonduri și din alte surse de finanțare, ca de exemplu fondurile structurale. De asemenea, în ultima perioadă se constată o creștere atât a numărului, cât și a valorii, contractelor de cercetare încheiate cu mediul privat.

Toate programele de studii dispun de obiective de cercetare proprii, incluse în planurile strategice ale facultăților și în cel al universității, iar temele de cercetare se înscriu în aria științifică a domeniului de licență/masterat. Fiecare cadru didactic titular de disciplină desfășoară și activități de cercetare științifică, în domeniul disciplinelor cuprinse în norma didactică pe care o acoperă, valorificate prin publicații în reviste de specialitate sau edituri recunoscute, din țară sau din străinătate, comunicări științifice prezentate la conferințe, sesiuni, simpozioane, seminarii, din țară și străinătate și expertizări sau consultanță pe bază de contracte sau convenții încheiate cu parteneri, din țară sau străinătate. Lista acestor realizări, evidențiate în Baza de date a cercetării, poate fi accesată pe site-ul Universității: Publicațiile ISI, respectiv Proiectele de cercetare.

În cadrul USAMV Cluj-Napoca există un climat și o cultură academică puternic centrate pe cercetare, atestate de numărul granturilor de cercetare, de publicații, și de transferul cognitiv și tehnologic.

În ceea ce privește validarea cercetării efectuate de cadrele didactice, studenți, masteranzi și doctoranzi, prin Decizia nr. 1134/10.12.2012, Rectorul Universității a numit Comisia de avizare a proiectelor și granturilor de cercetare.

În vederea respectării normelor de bună conduită privind activitatea științifică, activitatea de comunicare și diseminare a rezultatelor prin publicații științifice și popularizare științifică, inclusiv în cadrul cererilor de finanțare depuse în cadrul competițiilor organizate din fonduri publice, evaluarea și monitorizarea instituțională a cercetării-dezvoltării, evaluarea și monitorizarea de proiecte de cercetare-dezvoltare naționale și internaționale, prin Hotărârea de Senat din data de 6.12.2012 a fost numită Comisia de Etică a Cercetării Științifice (CECS) din USAMV Cluj-Napoca, având ca principal obiectiv respectarea principiilor de bioetică în activitatea de cercetare desfășurată în cadrul Universității, pentru evitarea suferinței animalelor, ocrotirea și refacerea mediului natural și a echilibrului ecologic.

Activitatea publicistică din ultimii ani s-a îmbunătățit semnificativ, în special prin creșterea numărului de articole publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters. Lista materialelor publicate (articole, proceedings paper, meeting abstracts etc.) în reviste ISI, evidențiate în Baza de date a cercetării, poate fi accesată pe site-ul Universității: Publicațiile ISI. În acest sens, trebuie remarcat faptul că pentru articolele publicate în anul 2013 în reviste cotate ISI, în cadrul Competiției 2013 a Programului PN2 – Resurse umane – Premierea rezultatelor cercetării – Articole, au fost premiați un număr de 61 de autori din USAMV Cluj-Napoca, suma totală a premiilor obținute fiind de 78.865 lei.

Rezultatele activității de cercetare desfășurată de cadrele didactice și cercetătorii din USAMV Cluj-Napoca sunt apreciate la nivel național și internațional. Astfel, conform Web of Science, articolele publicate în reviste indexate/cotate ISI sau în volumele unor conferințe





internationale indexate ISI, au acumulat un număr de **2.481** de citări, din care 253 în anul 2013, 322 în anul 2011, 474 în anul 2012, 656 în anul 2013 și 150 în anul 2014.

În ceea ce privește produsele/soiurile/tehnologiile noi brevetate, trebuie menționat faptul că, în urma participării în perioada 19-21 martie 2014, la cea de-a XII-a ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventiilor – PRO INVENT 2014 Cluj-Napoca, eveniment organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca sub egida Ministerului Educației Naționale și a Academiei de Științe Tehnice din România, filiala Cluj, USAMV Cluj-Napoca i-au fost decernate 9 premii pentru cele mai importante dintre realizările din activitatea de cercetare a cadrelor didactice și cercetătorilor din cadrul USAMV Cluj-Napoca, dintre acestea 6 diplome de excelență și medalii de aur și 1 diplomă de excelență și medalie de argint.

### **Funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației, conform legii**

În cadrul USAMV Cluj-Napoca funcționează Proreectoratul pentru asigurarea calității și resursei umane.

Consiliul pentru asigurarea calității și a resursei umane (CACRU), care este format din prorector, decani, responsabilii cu calitatea la nivelul facultăților, directorul departamentului ID-FR, directorul departamentului cercetare, un reprezentant al personalului nedidactic și câte un student din fiecare facultate, propun Consiliului de administrație, apoi Senatului Universității, procedurile și activitățile de evaluare privind calitatea educației în universitate. Consiliul pentru asigurarea calității și resursei umane, funcționează după un regulament propriu.

Comisia pentru asigurarea calității la nivel de universitate este formată din prorector, director cercetare, responsabil Departamentul pentru Asigurarea Calității, iar din fiecare facultate responsabilul cu calitatea, respectiv la nivel departamental un responsabil cu calitatea și un adjunct al acestuia. Consiliul pentru asigurarea calității și resursei umane include Comisia pentru asigurarea calității.

Pe diverse paliere ale managementului universitar există colaborări în ceea ce privește dezvoltarea culturii calității cu universități europene recunoscute în domeniu, cum ar fi: Bodenkultur Viena, Austria ; Hohenheim, Germania ; Universitatea din Liege (Agrobiotech Genbloux), Belgia.

Conform Ordinului Nr. 5.262 din 5 sept. 2011 emis Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, în urma primei etape a Exercițiului național de evaluare, care a avut la bază metodologia aprobată prin HG Nr. 789/2011, încheiată în luna august 2011, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca a fost nominalizată pe locul 5 în ierarhia “universităților de cercetare avansată și educație”. Potrivit Ierarhizării programelor de studii, principalele programe de studii din USAMV Cluj-Napoca, din domeniile Agronomie, Horticultura, Silvicultură, Inginerie forestieră; Zootehnie; Biotehnologii; Ingineria produselor alimentare și Medicină Veterinară, au fost clasificate în “Categorie A”.

USAMV Cluj-Napoca a fost, de asemenea, evaluată de o echipă EUA. Potrivit concluziilor Raportului de evaluare EUA, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca “... este o instituție de marcă în România, care face progrese semnificative în atingerea obiectivelor sale internaționale și de cercetare. Mulțumită personalului și studenților extrem de implicați, precum și unui Rectorat plin de energie care beneficiază de susținerea comunității academice în demersul comun de atingere a obiectivelor instituționale, universitatea are un potențial deosebit de dezvoltare.”





## RECOMANDĂRI

Ca urmare a procesului de evaluare externă la nivelul instituției și a programului de studii, echipa de evaluare formulează următoarele **recomandări**:

1. în organigrama USAMV Cluj-Napoca se recomandă să apară în mod explicit Facultățile și Departamentele; aceste entități sunt prezente numai în mod generic;
2. Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, precum și Comisia de Etică trebuie să se regăsească în organigramă sub directa conducere/ îndrumare a Rectorului;
3. introducerea unui număr mai mare de discipline opționale și facultative;
4. perfecționarea activității de practică, în vederea creșterii inserției pe piața muncii a absolvenților;
5. crearea și menținerea legăturilor permanente cu mediul economic și dezvoltarea relațiilor de parteneriat cu organizațiile publice și private, pentru creșterea inserției absolvenților pe piața muncii;
6. dezvoltarea, în continuare, a unui sistem centralizat, la nivelul universității, pentru urmărirea traseului profesional al absolvenților, a inserției pe piața muncii a acestora;
7. elaborarea unui sistem de evaluare a gradului de satisfacție a studenților în raport cu mediul de învățare/dezvoltare oferit de către universitate și propriul lor traseu de învățare;
8. creșterea numărului de studenți din străinătate;
9. creșterea numărului de studenți care beneficiază de mobilități în străinătate;
10. creșterea numărului de cadre didactice care beneficiază de mobilități în străinătate.

Pentru redactarea Raportului final al ARACIS v-am rămâne îndatorați dacă am primi răspunsul dumneavoastră în termen de o săptămână de la data primirii acestei scrisori, inclusiv măsurile și termenele preconizate să răspundă observațiilor și recomandărilor formulate. În răspunsul pe care îl adresați la scrisoarea ARACIS cu privire la concluziile vizitei de evaluare instituțională, vă rugăm să faceți referiri și la observațiile evaluatorului străin și ale studenților. Pentru exprimarea unui punct de vedere cât mai obiectiv vă anexăm aceste rapoarte.

Vă aducem la cunoștință, totodată, și faptul că scrisoarea este elaborată cu acordul tuturor membrilor echipei de evaluare și reflectă astfel punctele de vedere ale acestora.

Mulțumindu-vă pentru colaborare primiți, stimate domnule Rector, expresia înaltei noastre considerații.

Cu deosebită stimă,

*Președinte interimar A.R.A.C.I.S.  
Prof. univ. dr. ing. Iordan PETRESCU*

