

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE  
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



The University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine in Bucharest is the result of an academic, scientific and administrative stage supported by great names of the Romanian agronomic education and science, which started with the first Agronomic School in Romania, founded in 1852 – "The Agricultural Institute from Pantelimon".

Awarded as a Rector of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, at the anniversary of 160 years of this historical event, this fact determined me to appreciate more and more the heritage given by notable predecessors, who founded and developed then a higher education of great academic importance. By their contribution and together with the graduates who supported the development of Romania's agriculture, that has been for much time the main branch of the national economy, to which the Romanian society is going now, with great hope, at the beginning of the third millennium.

The Past learning and up-to-date facts replace agriculture in its deserved place taking into consideration the whole national economic policies.

All these problems determine me and the whole managerial team to assume increased responsibilities for bringing both the value and prestige of higher agronomic education in Bucharest at the level of valuable traditions, as well as the contemporary expectations.

For achieving this generous and well developed objective, I engage myself to strengthen the institutional capacity of our university, to contribute for ensuring an academic and scientific atmosphere, favorable and attractive for the whole teaching staff, for reaching the category of universities education and advanced research, as well as more and more study programs of the "A" type.

I myself propose to support the capacity of increasing our educational institution in order to attract the interest of more and more qualified young people for university studies in the developed areas and special study domains, as well as scientific research.

Finally, but not at least, being conscious of the importance the human factor is awarded in our university, I engage myself to achieve the high improvement of human resources, alongside with the financial and material ones, by stimulating the personal and collective involvement of all staff, both for education itself and scientific research one.

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este rezultatul unui parcurs academic, științific și administrativ susținut de mari nume ale învățământului și științei agronomice din România, care a debutat cu prima Școală agronomică din România, fondată în anul 1852 – „Institutul de Agricultură de la Pantelimon”.

Dobândirea calității de Rector al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, la 160 de ani de la acest moment istoric, m-a făcut să apreciez și mai mult zestrea lăsată de înaintași de seamă, care au fondat și apoi au dezvoltat un învățământ superior de înaltă ținută academică. Prin contribuția lor și a generațiilor de absolvenți au susținut dezvoltarea agriculturii României, mult timp ramura de bază a economiei naționale, spre care societatea românească se întoarce acum, la început de mileniu trei cu mari speranțe.

Învățăturile trecutului și realitățile prezentului, care repun agricultura în locul pe care îl merită în ansamblul politicilor economice naționale, mă obligă ca, alături de întreaga echipă managerială, să îmi asum responsabilități sporite pentru a aduce valoarea și prestigiul învățământului agronomic superior bucureștean la nivelul tradițiilor valoroase, dar și a exigențelor contemporaneității.

Pentru a îndeplini acest obiectiv generos, dar perfect realizabil, îmi propun să consolidez capacitatea instituțională a universității noastre, să contribuie la asigurarea unui climat academic și științific favorabil și atractiv pentru întreg personalul didactic astfel încât să accedem în categoria universităților de educare și cercetare avansată și la cât mai multe programe de studii în categoria „A”.

Îmi propun, de asemenea, să susțin creșterea capacității instituției noastre de învățământ de atragerea interesului cât mai multor tineri de calitate pentru studiile universitare în domeniile și specialitățile dezvoltate, dar și pentru cercetarea științifică.

La urmă, dar nu în ultimul rând, conștient de importanța pe care o are factorului uman, pentru universitatea noastră, îmi propun valorizarea superioară a resurselor umane, alături de resursele financiare și materiale, prin stimularea implicării personale și colective a tuturor cadrelor didactice, atât în actul de învățământ propriu-zis, cât și în cel al cercetării științifice.



**Professor, PhD. / Prof. dr. Sorin Mihai CÎMPEANU**

**Rector**



**Professor, PhD. / Prof. dr. Alexandru ȘONEA**

**President of the Senate  
Președintele Senatului**

“School is designed to raise you somewhere, where you will be ashamed to go down.”

„Școala are rostul să te ridice undeva de unde să-ți fie rușine să mai cobori.”

Paul Louis LAMPERT



The University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine in Bucharest, alongside with sisters-universities from Cluj, Iași and Timișoara, represent the main pillar of higher education and research in the field of agriculture and Romanian veterinary medicine.

In the last years, agriculture has become, a real "life belt" of the national economy, towards the hopes of many citizens are driven. By this new approach the importance of specialized education and agricultural scientific research is increasing more and more.

Nowadays, the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine in Bucharest is developing in the context of globalization, of a continuous growth of population, the reduction of agricultural areas and climatic changes, having the role and mission of creating specialists to face to these third millennium challenges. All these aspects empower and compel us.

By the studies programs, our university addresses to high-school graduates who enjoy nature, plants and animals, providing training in no less than 24 professions by Bachelor, Master and Doctoral studies. Our graduates will contribute at revival and modernization of agriculture. They are the ones who will transform the subsistence farm into a profit source, tourist attraction and they will be the producers of new animal varieties and breeds, of traditional or organic food.

We can affirm that our university is a modern institution, collaborating with similar higher education institutions of over 20 countries, relations materialized in students and professors' visits and in joint research projects.

If at the issues mentioned above we add the special conditions provided to the students, in the two campus, Agronomy – Herăstrău and Veterinary Medicine – Cotroceni, but also the conditions offered to professors and researchers, we have a wide picture of what the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine in Bucharest represents nowadays.

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, alături de universitățile-surori din Cluj, Iași și Timișoara, reprezintă pilonul de bază al învățământului superior și al cercetării din domeniul agricol și al medicinei veterinare românești.

Agricultura a devenit, în ultimii ani, un adevărat „colac de salvare” al economiei naționale, spre care se îndreaptă speranțele multora dintre cetățenii noștri. Prin această nouă abordare crește și mai mult importanța învățământului de specialitate și al cercetării științifice agricole.

În prezent, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București se dezvoltă în contextul globalizării, al creșterii continue a populației și al reducerii suprafețelor agricole, al schimbărilor climatice, având rolul și misiunea de a crea specialiști care să facă față acestor provocări ale mileniului III. Toate acestea ne responsabilizează și ne obligă.

Prin programele de studii, universitatea noastră se adresează absolvenților de liceu care iubesc natura, plantele și animalele, asigurând pregătirea în nu mai puțin de 24 de profesii prin studii de licență, masterat și doctorat.

Absolvenții noștri vor contribui la renașterea și modernizarea agriculturii. Ei sunt cei care vor transforma ferma de subzistență în sursă de profit, atracție turistică, vor fi producători de noi soiuri și rase de animale, de alimente tradiționale ori ecologice.

Putem afirma că universitatea noastră este o instituție modernă, având relații de colaborare cu instituții de învățământ superior similare din peste 20 de țări, relații materializate în schimburi de studenți și profesori și în proiecte comune de cercetare.

Dacă la cele enumerate mai sus adăugăm și condițiile deosebite pe care le asigurăm studenților, în cele două campusuri, Agronomie – Herăstrău și Medicină Veterinară – Cotroceni, dar și condițiile oferite cadrelor didactice și cercetătorilor, avem imaginea completă a ceea ce este astăzi Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.



# 161 Years of History



The University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine in Bucharest (UASVM – B) is the oldest and largest agricultural higher educational institution in Romania. It was established in 1852, when Prince Barbu Știrbei signed the act establishing The Agricultural Institute in Pantelimon. It began operating in 1853. Only two years later, in 1855, The School for Veterinary Education was established.

Agronomic and veterinary education had a parallel evolution towards vaster forms, in correlation with the increasing need for specialists in the field of cultivating plants and raising animals, with the development of sciences and specialised knowledge in the two domains. In 1867, after including forestry subject matters in the curriculum, agronomic education develops under the name of The Central Agricultural and Forestry School. Within it, the first didactic and experimental farm in the country was established and in 1868 the first agricultural

research institution in Romania was created, known as the Bucharest Agronomic Station, which moved to Herastrau in 1869.

In 1893, after separating forestry education, the school is given the name of The Agricultural School in Herastrau, and beginning with 1904, The Central Agricultural School in Herastrau.

In the following years, agronomic education developed, and its names were in turn: The Higher Agricultural School in Herastrau (1915), The Academy of High Agronomic Studies (1929), The Faculty of Agronomics – integrated into the Polytechnic School in Bucharest (1938), The Bucharest Agronomic Institute (1948). In 1952, The Agronomic Institute is given the name of the great Romanian patriot Nicolae Bălcescu. In 1992, it receives the name The University of Agronomic Sciences, and in 1995 it becomes The University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine.

# 161 de ani de istorie

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (USAMV – B) este cea mai veche și cea mai mare instituție de învățământ agronomic superior din România. Ea își are originea în actul semnat de domnitorul Barbu Știrbei în anul 1852, prin care s-a înființat Institutul de Agricultură de la Pantelimon. Institutul și-a început activitatea în 1853. Peste numai doi ani, în 1855, și-a deschis cursurile și Școala pentru Învățătura Veterinară.

Învățământul agronomic și cel veterinar au evoluat în paralel spre forme tot mai ample, în corelație cu nevoia crescândă de specialiști în domeniul creșterii plantelor și animalelor, cu dezvoltarea științelor și a cunoștințelor de specialitate din cele două domenii.

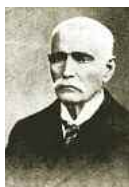
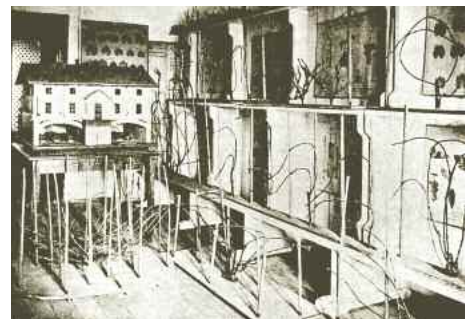
În anul 1867, prin includerea în programa de studii a disciplinelor silvice, învățământul agronomic se dezvoltă sub numele de Școala Centrală de Agricultură și Silvicultură. În cadrul ei s-a înființat prima fermă didactică experimentală din țară, iar în 1868, prima instituție de cercetări agricole din România, cunoscută sub denumirea de Stațiunea

Agronomică București, care în anul 1869 se mută la Herăstrău.

În anul 1893, prin separarea învățământului silvic, școala capătă denumirea de Școala de Agricultură de la Herăstrău, iar începând cu anul 1904, Școala Centrală de Agricultură de la Herăstrău.

În anii următori, învățământul agronomic s-a dezvoltat, iar titlaturile sale au fost pe rând: Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău (1915), Academia de Înalte Studii Agronomice (1929), Facultatea de Agronomie – integrată Școlii Politehnice din București (1938), Institutul Agronomic București (1948).

În anul 1952, Institutului Agronomic i se atribuie numele marelui patriot Nicolae Bălcescu. Din 1992, primește titlatura de Universitatea de Științe Agronomice, iar în 1995 devine Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.



# Faculty of Agriculture



The Faculty of Agriculture was established in 1852 and has had a large didactic and research experience both nationally and internationally as it is the oldest and most prestigious agronomic higher educational institution in Romania.

The Faculty of Agriculture provides high qualification in the following domains: agronomy, forestry and biology. Also, it carries out scientific research activities in the following domains: agriculture, food security and safety, forestry, biology and the environment.

The graduates of the Faculty of Agriculture acquire qualifications that meet the requirements of the labour market from such sectors as production, services, scientific research, education, expertise and consulting, agribusiness, insurance, administration and integrated management of agricultural production, forestry and rural environment.

The Faculty of Agriculture organizes university studies on three levels, as follows:

## **Cycle I – B.Sc Studies, specializations:**

- Agriculture – full-time and part-time courses, 240 credits;
- Soil Sciences – full-time courses, 240 credits;
- Plant Protection – full-time courses, 240 credits;
- Forestry – full-time courses, 240 credits;
- Biology – full-time and part-time courses, 180 credits.

## **Cycle II – M.Sc Studies, specializations** (120 credits):

- Sustainable Agriculture;
- Agricultural Consulting;
- Management and Expertise of Land Resources;
- Agro-ecosystem Protection and Phytosanitary Expertise;
- Plant Breeding and Seed Production.
- Operation of Technical Systems for Agriculture.



**Cycle III – Doctoral Studies** (length of studies: 3 years), under the supervision of well-known personalities from the university and academy, and nationally and internationally professors working in the agronomic field.



# Facultatea de Agricultură

Facultatea de Agricultură a fost înființată în anul 1852 și are o bogată experiență didactică și de cercetare pe plan național și internațional, fiind cea mai veche și prestigioasă instituție de învățământ superior agronomic din România. Facultatea de Agricultură pregătește specialiști cu înaltă calificare în domeniile: agronomie, silvicultură și biologie. De asemenea, desfășoară activități de cercetare științifică în domeniile: agricultură, siguranță și securitate alimentară, silvicultură, biologie și mediu înconjurător.

Absolvenții Facultății de Agricultură dobândesc calificări pentru a răspunde cerințelor pieței forței de muncă din sectoarele de producție, servicii, cercetare științifică, învățământ, expertiză și consultanță, agribusiness, asigurări, administrația și managementul integrat al producției agricole, forestiere și al spațiului rural.

**Facultatea de Agricultură din București organizează studii universitare pe trei cicluri, după cum urmează:**

**Ciclu I – studii universitare de licență**, cu următoarele specializări:

- Agricultură – cursuri de zi și cursuri cu frecvență redusă, 240 credite;
- Științele solului – cursuri de zi, 240 credite;
- Protecția plantelor – cursuri de zi, 240 credite;
- Silvicultură – cursuri de zi, 240 credite;
- Biologie – cursuri de zi și cursuri cu frecvență redusă, 180 credite.

**Ciclu II – studii universitare de masterat**, cu următoarele specializări acreditate cu 120 credite:

- Agricultură durabilă;
- Consultanță agricolă;
- Managementul și expertizarea fondului funciar;
- Protecția agroecosistemelor și expertizarea fitosanitară;
- Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță;
- Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură.

**Ciclu III – studii universitare de doctorat**, cu durata studiilor de 3 ani, efectuate sub îndrumarea unor personalități recunoscute în mediul universitar, academicieni și profesori consacrați în domeniul științific agronomic pe plan național și internațional.



# Faculty of Horticulture



Faculty of Horticulture was founded in 1948 on the base of Decree no. 175, regarding the Law for Educational Reform (published by Official Journal no. 177/1948) and the Ministry of Education Decision No. 263.327 (published in Official Journal no. 249/1948), being the oldest Romanian institution of higher education in this field. The main objective of the Faculty of Horticulture is to prepare professionals of superior performances by licence, master and doctoral programs, in the both field horticulture and landscape architecture. The faculty has its own modern tools, 3 research centers, a highly skilled teaching staff and partnerships with educational and research institutions both in Romania and abroad, which provides a comprehensive training process of highest quality. In this way, by the achieved skills, the graduates can find jobs not only in the field of horticulture production (fruit growing, viticulture and wine making, vegetable crops, floriculture, arboriculture and landscape architecture) or landscape architecture (design, implementation and landscape management) but also in scientific research, education, marketing, administration etc.

**License area:** Horticulture

**Diploma:** Engineer

**License Specialization:**

- Horticulture
- Landscape architecture

**Master:** Horticulture and landscape architecture

**Master Specialization:**

- Integrated technologies for the production and use of horticultural products
- Management of biodiversity conservation
- Professional Technologies – management and marketing in wine-making field
- Modeling and conservation of urban vegetation landscape

**Doctorate:** Doctor in Horticulture



# Facultatea de Horticultură

Facultatea de Horticultură din București a fost înființată în anul 1948 pe baza Decretului nr. 175, privitor la Legea pentru reforma învățământului (publicată în Monitorul Oficial nr. 177/1948) și a Deciziei Ministerului Învățământului Public nr. 263.327 (publicată în Monitorul Oficial nr. 249/1948), fiind cea mai veche instituție de învățământ superior de profil din țară. Obiectivul major al Facultății de Horticultură constă în formarea de specialiști cu pregătire superioară în domeniile horticultură și peisagistică prin cursuri de licență, masterat și doctorat precum și prin activități de cercetare. Facultatea de Horticultură dispune de o bază materială proprie modernă, 3 centre de cercetare, un corp didactic foarte bine pregătit și parteneriate cu instituții de învățământ și cercetare din țară și străinătate, fapt ce asigură un proces de instruire complex, de cea mai înaltă calitate.

În acest fel, prin competențele dobândite, absolvenții facultății își găsesc un loc de muncă nu numai în domeniile de producție ale horticulturii (pomicultură, viticultură și vinificație, legumicultură, floricultură și artă florală, arboricultură ornamentală și arhitectură peisageră) și peisagisticii (proiectarea, execuția și întreținerea peisajelor), ci și în cercetarea științifică, învățământ, comerț, administrație etc.

**Domeniul de licență:** Horticultură

**Diploma:** Inginer diplomat

**Specializări licență:**

- Horticultură
- Peisagistică

**Studii de Masterat:** Horticultură și Peisagistică

**Specializări Masterat:**

- Tehnologii integrate de producere și valorificare a produselor horticoale
- Managementul conservării biodiversității
- Tehnologii performante – management și marketing viti-vinicol
- Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban

**Doctorat:** Doctor în Horticultură



[www.horticultura-bucuresti.ro](http://www.horticultura-bucuresti.ro)

# Faculty of Animal Science



Faculty of Animal Science, old-rooted education establishment within the University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine – Bucharest, is the one which put the basis and initiated the coordinates of Romanian zootechnical education.

**Within The Faculty of Animal Science, there are formed specialists with academic training in the following fields:**

**Animal Husbandry**, where two specializations function: Animal Husbandry, Fishing and Aquaculture;  
**Food products engineering** – Agricultural products processing technology specialization;  
**Forestry** – Hunting specialization.

**There are also organized master studies for the following specializations Zootechnical farms design and development, Special Technologies in food industry and Biosecurity in food Industry products.**

Within the training of future specialists, the education and practical stages curricula take into account zootechnical or technological engineer professional requests, namely gaining the most recent theoretical and practical knowledge in the field, managerial skills and adequate foreign languages knowledge.

The Faculty of Animal Science graduates distinguish themselves on account of their professional competence in central or local important institutions, in production establishments, in university and high-school education, in scientific research etc., showing the animal productions specialists usefulness within farming general progress.



# Facultatea de Zootehnie

Facultatea de Zootehnie, unitate de învățământ cu vechi tradiții din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, este cea care a pus bazele și a stabilit coordonatele învățământului zootehnic românesc.

În cadrul Facultății de Zootehnie se formează specialiști cu pregătire superioară în domeniile:

**Zootehnie**, în cadrul căreia funcționează 2 specializări: Zootehnie; Piscicultură și acvacultură;

**Ingineria produselor alimentare** – specializarea Tehnologia prelucrării produselor agricole;

**Silvicultură** – specializarea Cinegetică.

De asemenea, se organizează studii de masterat

în specializările „Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice”

„Tehnologii speciale în industria alimentară” și „Biosecuritatea produselor alimentare”.

În formarea viitorilor specialiști programele de studii țin seama de cerințele profesionale ale inginerului zootehnist sau tehnolog și anume însușirea celor mai noi cunoștințe teoretice și practice în domeniu, abilități manageriale, abilități de comunicare, cunoștințe corespunzătoare de limbi străine.

Absolvenții Facultății de Zootehnie se evidențiază prin profesionalismul lor în organele de decizie centrale sau locale, în unitățile de producție, în învățământul universitar și cel preuniversitar, în cercetarea științifică etc., demonstrând utilitatea specialistului în producțiile animale pentru progresul general al agriculturii.



# Faculty of Veterinary Medicine



The 15 May 1861 is the birth day of the First Veterinary School in Romania, providing classes based on his curriculum: in 1883 the school get his campus. In the 1921, by the Law of Superior School of Veterinary Medicine, it become Faculty of Veterinary Medicine: this event stated the veterinary medical training at the academic education level. So, it raised the first and unic, at this time, faculty of veterinary medicine from Balkan area, many students from neighborough countries (Bulgaria, Yugoslavia, Macedonia, Albania, Greece) graduated, and still graduate here. This priceless legacy asked for posterity to continuous up-grade the curriculum and the syllabuses, the campus and his professional body, in order to comply with the national and European standards. At once it increased the educational panel – School of Post-Graduation Studies and Long Life Learning. The Faculty of Veterinary Medicine Bucharest was the first included, from March 2002, on the “List of Evaluated and Approved Institutions” by European Association of Establishments for Veterinary Education.

Our faculty is providing long form education in **two tracks Veterinary Medicine**, the license degree being **Doctor Veterinary Surgeon (DVM)** and Control and expertise of alimentary products, the license degree being **Engineer**.

Post-graduate education is carried out by The Academic School of Veterinary Medicine Postgraduate Studies, scholars being granted as expert in one of the fourth practice arms: physician, food hygiene, laboratory diagnostic and veterinary management. The postgraduate studies being entirely self-financed.

The professional body is involved in different national research projects, but also in international one, as those financed by World Bank or in partnership with other universities as Cambridge University (METAL Project).



# Facultatea de Medicină Veterinară

La 15 Mai 1861 a luat ființă prima Școală Veterinară din România, care asigură predarea cunoștințelor specifice având propria curriculum: în 1883 școlii îi este donat terenul pe care se află și în prezent. În 1921, prin Lege, Școala de Medicină Veterinară devine Facultatea de Medicină Veterinară: acest document statuează învățământul medical veterinar la nivel academic.

Astfel a fost înființată prima facultate de medicină veterinară din zona Sud-Est europeană, mulți cursanți din țările învecinate dobândindu-și titlul de Medic Veterinar la facultatea din București (Bulgaria, Yugoslavia, Macedonia, Albania, Grecia), această tradiție continuându-se și în prezent.

De-a lungul istoriei și mai ales în ultimele decenii, neprețuita moștenire a impus urmașilor ctitorilor învățământului veterinar, ca obiective perene în strategia Facultății de Medicină Veterinară, modernizarea programelor de studii, conservarea patrimoniului în paralel cu re-proiectarea infrastructurii și desăvârșirea competențelor corpului profesoral, pentru a satisface cerințele standardului național și European. De-a lungul timpului oferta educațională a Facultății de Medicină Veterinară a evoluat, oferind Studii Masterale, Studii Postuniversitare de Medicină Veterinară sau în sistemul de Formare Continuă.

Facultatea de Medicină Veterinară din București este și prima facultate de profil din România, auditată și inclusă din martie 2002 pe „Lista Facultăților Evaluate și Aprobate” de către Asociația Europeană a Instituțiilor de Învățământ Veterinar (European Association of Establishments for Veterinary Education – EAEVE).

**Facultatea de Medicină Veterinară asigură studii de lungă durată – licență –**

**în două specializări:** specializarea Medicină veterinară, titlul conferit fiind

**Doctor medic veterinar** și specializarea Controlul și Expertizarea produselor alimentare, titlul dobândit fiind de **Inginer**.

**Studiile postuniversitare se realizează în cadrul Școlii de Studii Postuniversitare de Medicină Veterinară, absolvenții primind titlul de specialist în patru ramuri ale practicii medical veterinar: Clinică și farmacie, Igienă și sănătate publică, Diagnostic de laborator și Management veterinar.**

Corpul profesoral realizează numeroase și variate proiecte de cercetare științifică cu finanțare națională și internațională, precum și proiecte finanțate de CNCSIS, de Academia Română, de Banca Mondială, în parteneriat cu alte structuri de cercetare sau cu universități din alte țări (Cambridge University – METAL Project).



# Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering



The Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering (FLREE) was established in 1970, with one major field of study: Land Reclamation and Rural Development, belonging to Civil Engineering. After 1989, FLREE has witnessed a rapid growth through continuous development as two other specializations were opened and accredited: **Environmental Protection and Agricultural Engineering**, in the field of Environmental Engineering (1990), and **Land Measurement and Cadastral Survey**, in the field of Geodesy (2000).

First specialization also provide part-time courses. In 2004, the specialization **Construction Management and Engineering** was established in the field of Engineering, Economics and Management and recently also the specialisation of **Land Reclamation and Rural Development**. According to the Bologna Process, FLREE organizes a 2nd Cycle of qualification, an **MSc programme in Rural Engineering and Environmental Protection**, and a 3rd Cycle, **Doctoral studies**.

The Faculty is supported by a state-of-the-art infrastructure, consisting of lecture halls, seminar rooms, technological platforms, a practical training centre, and 30 highly-equipped laboratories for most subjects: Computer Science, Physics, Database Management Systems, Computer Assisted Design, Multimedia, Topography, Geotechnics, Building Materials, Technologies, Hydraulics, Chemistry and Biochemistry, Ecology-Microbiology, Geographic Information Systems (GIS), Land Surveying and Photogrammetry, etc.



The teaching staff and material resources provide relevant European-oriented training for the job market, which explains the particular interest in our courses and areas of specialism. At present, about 1,600 students attend the full-time programmes and approximately 2,000 students are enrolled in the part-time programmes.

The prestige of our Faculty is enhanced by the successful research activity carried out in the laboratories grouped under the auspices of the Centre for Excellence in Research operating within FLREE together with the Centre for Project Management, and the research performed by the UNESCO Department of Integrated Rural Development, etc.



# Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului

Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului (FIFIM) a fost înființată în anul 1970, cu o unică specializare de Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală în domeniul Ingineriei Civile. După anul 1989 FIFIM a cunoscut o dezvoltare continuă, fiind înființate și acreditate specializările de **Ingineria și protecția mediului în agricultură** – domeniul Ingineria Mediului (1990) și **Măsurători terestre și cadastru** – domeniul Ingineria Geodezică (1997). Prima specializare funcționează și în forma de învățământ cu frecvență redusă. În anul 2004 a fost înființată specializarea de **Inginerie economică în construcții**, în domeniul Inginerie și Management, iar recent s-a acreditat și specializarea de **Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală**. În conformitate cu prevederile rezoluției de la Bologna, FIFIM organizează, la nivelul ciclului II, un program de **studii de masterat în Ingineria și protecția mediului în spațiul rural**, precum și **studii de doctorat** la nivelul ciclului III de studii universitare.

Facultatea dispune de o infrastructură modernă, compusă din amfiteatre, săli de seminar, platforme tehnologice, un centru de practică și 30 de laboratoare cu o dotare de excepție pentru majoritatea disciplinelor studiate: informatică, fizică, sisteme de gestiune baze de date, proiectare asistată, multi-media, topografie, geotehnică, materiale de construcții, tehnologii, hidraulică, chimie și biochimie, ecologie-microbiologie, sisteme informaționale geografice (GIS), cadastru și fotogrammetrie etc.

Cadrele didactice și baza materială asigură un nivel european de pregătire a studenților în domenii cerute pe piața muncii, ceea ce explică interesul deosebit față de specializările oferite de facultatea noastră. În acest moment, la învățământul de zi sunt înmatriculați circa 1600 de studenți, iar la cel cu frecvență redusă – aproximativ 2000 de studenți.

Prestigiul FIFIM este consolidat printr-o bogată activitate de cercetare derulată în laboratoarele grupate sub egida Centrului de excelență în cercetare, care funcționează la nivelul FIFIM, alături de Centrul de management de proiecte și prin activitatea catedrei UNESCO de Dezvoltare rurală integrată, prin participarea cadrelor didactice ale Facultății în Comisii profesionale naționale și internaționale.



# Faculty of Biotechnologies



The Faculty of Biotechnologies offers a four years programme that provides highly skilled engineers in the areas of **Agricultural, Industrial and Veterinary Medicine Biotechnology.**

The main aim of the Faculty is training highly educated specialists, so the graduates could follow careers in research and development across bio-industries, covering industrial and agricultural production, services, and other industries.

In addition to the aforementioned undergraduate programs, the Faculty of Biotechnology also offers postgraduate programs of study, leading to Master of Science degree in the fields of „Biotechnologies and Food Safety“, „Biotechnologies in Environment Protection“, as well as „Modern Applications of Biotechnology in Agriculture“ and the final degree is Biotechnology engineer. The faculty also organizes Doctoral studies in the field of Biotechnologies.

The Faculty houses modern and well equipped biotechnology laboratories, lecture rooms and libraries with recent technical – scientifically literature. The experienced staff consists of nationally and internationally recognized specialists, with outstanding achievements in both teaching and scientific research fields.

In addition to research activity, currently undertaken by our teachers, the Faculty owns two Research Centers: Biotehnol and Biotehgen. The research strategy was developed to meet the new challenges that Romanian education is constantly facing. As a result, in the last years our Faculty stood consistently on top of national competitions for research funds.

The Faculty of Biotechnologies has extensive links in both teaching and research areas with partner organizations such as Institute for Food Bioresources, National Institute for Chemical Pharmaceutical R&D, R&D Plant Protection Institute Bucharest, National Agricultural R&D Institute Fundulea, which contribute to the improvement of the practical training of students, as well as updating curricula according to the labor market requirements.



# Facultatea de Biotehnologii

Facultatea de Biotehnologii oferă programe de studii de licență, cu durata de 4 ani, ce pregătesc ingineri biotehnologi în specializările: **Biotehnologii agricole, Biotehnologii industriale și Biotehnologii medical-veterinare.**

Facultatea de Biotehnologii și-a asumat misiunea educării și formării de specialiști de înaltă ținută care, după absolvirea facultății pot ocupa locuri de munca în domeniile producției industriale și agricole, învățământului și cercetării științifice, serviciilor și în alte domenii de activitate.

**Absolvenții cu diplomă de licență pot urma studii universitare de masterat cu durata de 2 ani în specializările Biotehnologii și Siguranță Alimentară, Biotehnologii în Protecția Mediului și Aplicații moderne ale Biotehnologiilor în agricultură, iar titlul final obținut este de inginer biotehnolog. Facultatea de Biotehnologii organizează și studii de doctorat în domeniul biotehnologii.**

Procesul educațional, ce se desfășoară în amfiteatre, laboratoare dotate cu echipamente de ultimă generație și biblioteci cu literatură tehnico-științifică de actualitate este realizat de un corp profesoral format din specialiști recunoscuți pe plan național și internațional, cu experiență bogată și realizări deosebite atât la catedră cât și în domeniul cercetării științifice. Pe lângă activitatea de cercetare desfășurată în mod curent de cadrele didactice, în cadrul Facultății funcționează două Centre de Cercetare: BIOTEHNOL și BIOTEHGEN. Strategia de cercetare a facultății a fost elaborată astfel încât să răspundă noilor provocări la care trebuie să facă față învățământul românesc. Ca urmare, în ultimii ani facultatea noastră s-a situat, în mod constant, pe primele locuri în competițiile naționale pentru fonduri de cercetare. Îndelungata colaborare cu specialiștii din institute de cercetări de prestigiu (Institutul de Bioresurse Alimentare, Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, Institutul pentru Protecția Plantelor București, INCDA Fundulea) a contribuit la îmbunătățirea pregătirii practice a studenților și la actualizarea programelor de studii în funcție de cerințele pieței forței de muncă.



[www.biotehnologii.usamv.ro](http://www.biotehnologii.usamv.ro)

# Faculty of Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development



The Faculty of Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development has operated since 1992. The Faculty aims at training specialists with theoretical and practical knowledge in the domains of agriculture technologies and economic sciences. Thus the graduates can find jobs both in agricultural production and related sectors. Career perspectives: private and public enterprises; administration in the public sector, related with agriculture issues; agriculture chambers; tourism and agritourism; freelance work; agricultural production; scientific research in agriculture; education; banking and insurance; trade.

The studies programmes that our faculty currently provides are:

- **Bachelor studies**, 4 years, for the specialisations in: "Economic Engineering in Agriculture" and "Engineering and Management in Public Catering and Agritourism"
- **Master's studies**, 2 years, for the specialisations in: Management and Rural Development; Quality and Innovation Management in the Agrifood Sector; Management in Agritourism and Public Catering; Agribusiness; Management and Internal Audit; Management of Life Long Learning in Agronomic Education.
- **Doctoral studies**, in order to obtain the title of "doctor" in the fundamental domain of "Agronomy".



During their studies, students develop their knowledge in the field of management, economic engineering in agriculture and rural development. The graduates are best prepared for their futures jobs where they can prove the capacity to search and provide best approaches and solutions. The faculty efforts towards practically-oriented courses in economic engineering sciences best qualifies students for their future careers and role as active citizens in a democratic society and for their personal development. To align curricula to the requirements of international standards, the faculty developed permanent collaboration with European universities, showing openness towards European Higher Education Area, based on international cooperation and academic exchange.



# Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală

Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală funcționează din anul 1992. Facultatea are ca obiectiv pregătirea de specialiști care să acumuleze cunoștințe teoretice și practice în domeniile tehnologiilor agricole și științelor economice. În acest fel, absolvenții pot găsi un loc de muncă atât în producția agricolă cât și în domenii adiacente. Perspective ale carierei: întreprinderi din sectorul public și privat; administrații din sectorul public, cu specific agricol; camere agricole; turism și agroturism; producția agricolă; cercetare științifică; învățământ; activitate bancară și de asigurări; comerț; afaceri proprii.

Programele de studiu pe care facultatea le oferă sunt:

- **Studii universitare de licență**, cu durata de 4 ani, la specializările:  
„Inginerie Economică în Agricultură” și  
„Management în Alimentație Publică și Agroturism”.
- **Studii universitare de masterat**, cu durata de 2 ani, la specializările:  
Management și Dezvoltare Rurală;  
Managementul Calității și Inovației în Domeniul Agroalimentar; Management în Agroturism și Alimentație Publică; Agribusiness; Management și Audit Intern; Managementul Formării Continue în Învățământul Agronomic.
- **Studii universitare de doctorat**, pentru obținerea titlului de „doctor” în domeniul fundamental – Agronomie.

Studentii își dezvoltă cunoștințele în domeniul managementului, ingineriei economice în agricultură și dezvoltării rurale. Absolvenții programelor de studii sunt cei mai bine pregătiți pentru viitoarele joburi în care își pot demonstra capacitatea de a căuta și oferi cele mai bune abordări și soluții. Eforturile facultății prin organizarea de cursuri cu aplicație practică în științele ingineriei economice oferă cele mai bune specializări ale studenților în carierelor lor viitoare, ca cetățeni activi într-o societate democratică și pentru dezvoltarea lor personală. Pentru alinierea programelor de învățământ la cerințele standardelor internaționale, facultatea a dezvoltat permanent relații de colaborare cu universități de prestigiu din țările europene, bazate pe cooperare internațională și schimb academic, manifestând deschidere către spațiul european al învățământului superior.

# Distance Learning Department



The Distance Learning Department (DLD) of the UASVM Bucharest operates as an institutional structure specialised in initiating and managing programmes in the distance learning (DL) system, according to the approval no. 13/03.05.1999 of the Distance Learning Department within the Ministry of National Education (MNE). At present, this education form is accredited.

Being a modern, efficient and flexible educational form, which meets the permanent professional training needs, distance learning meets the training needs of the undergraduates and master students' programmes who live and work in the capital city and in its neighbouring counties.

The DLD management is provided by a managerial team with a high academic and scientific competence, with qualification and experience in the DL technology. The DL activity has also involved the teaching staff and specialised personnel with very good professional training, competence and experience, suitable to cover the students' needs for guidance, ensuring the effectiveness of monitoring the DL studies programmes according to subject matters, the exigency necessary in providing a thorough higher education to all the students.

The DL Department has educational and administrative facilities as well as modern technical equipment, which allow us to introduce the innovations from the field of information and communication technologies into the educational process.



The evolution of the growing number of students certifies the students' high interest in this educational form, as well as the usefulness of the educational programmes provided by the distance learning department.

Distance learning programmes are in progress at the Faculty of Agriculture, Faculty of Horticulture and at the Faculty of Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. There is a part-time courses programme at The Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering.



# Departamentul de Învățământ la Distanță

Departamentul de Învățământ la Distanță (DID) al USAMV – București funcționează ca structură instituțională specializată pentru inițierea și managementul programelor în sistemul de învățământ la distanță (I.D.), conform aprobării nr. 13/03.05.1999 date de Oficiul pentru învățământul Deschis la Distanță din cadrul M.E.N. În prezent această formă de învățământ este acreditată.

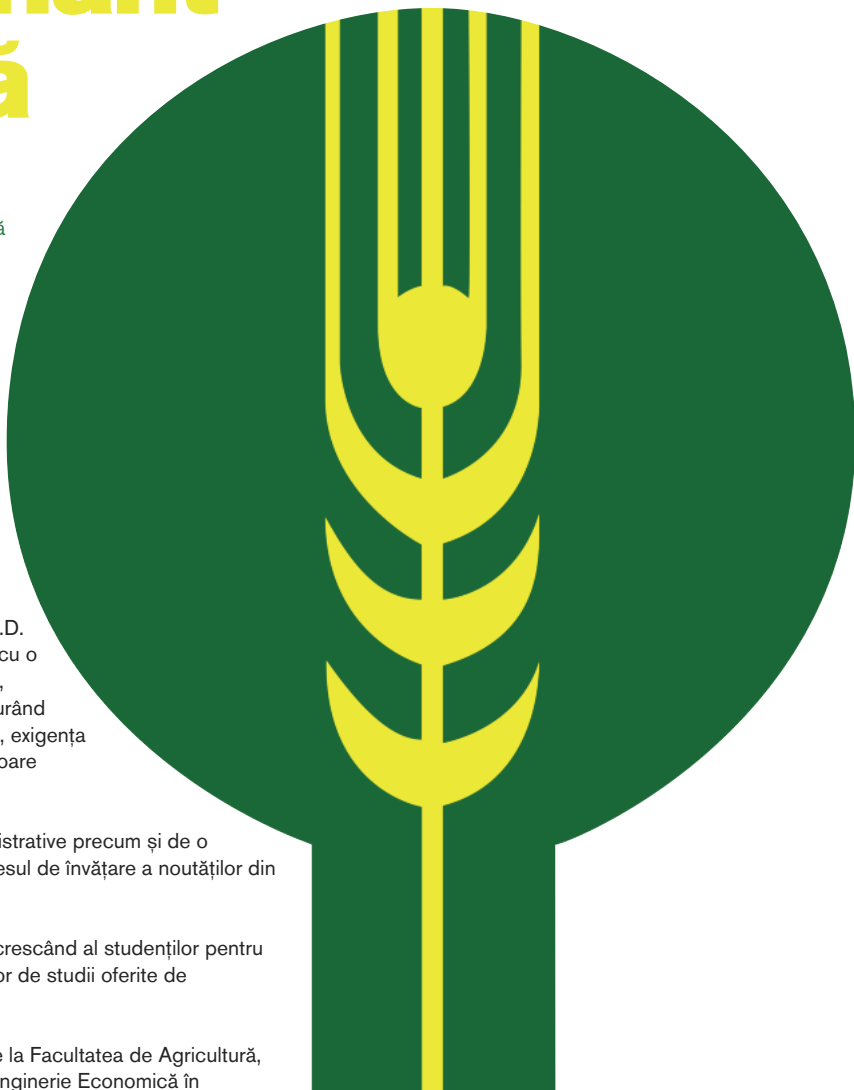
Constituind o formă modernă, eficientă și flexibilă de educație, care răspunde nevoilor de formare profesională permanentă, învățământul la distanță servește cerințelor de instruire ale studenților și masteranzilor care domiciliază și lucrează în capitală și în județele din apropierea acesteia.

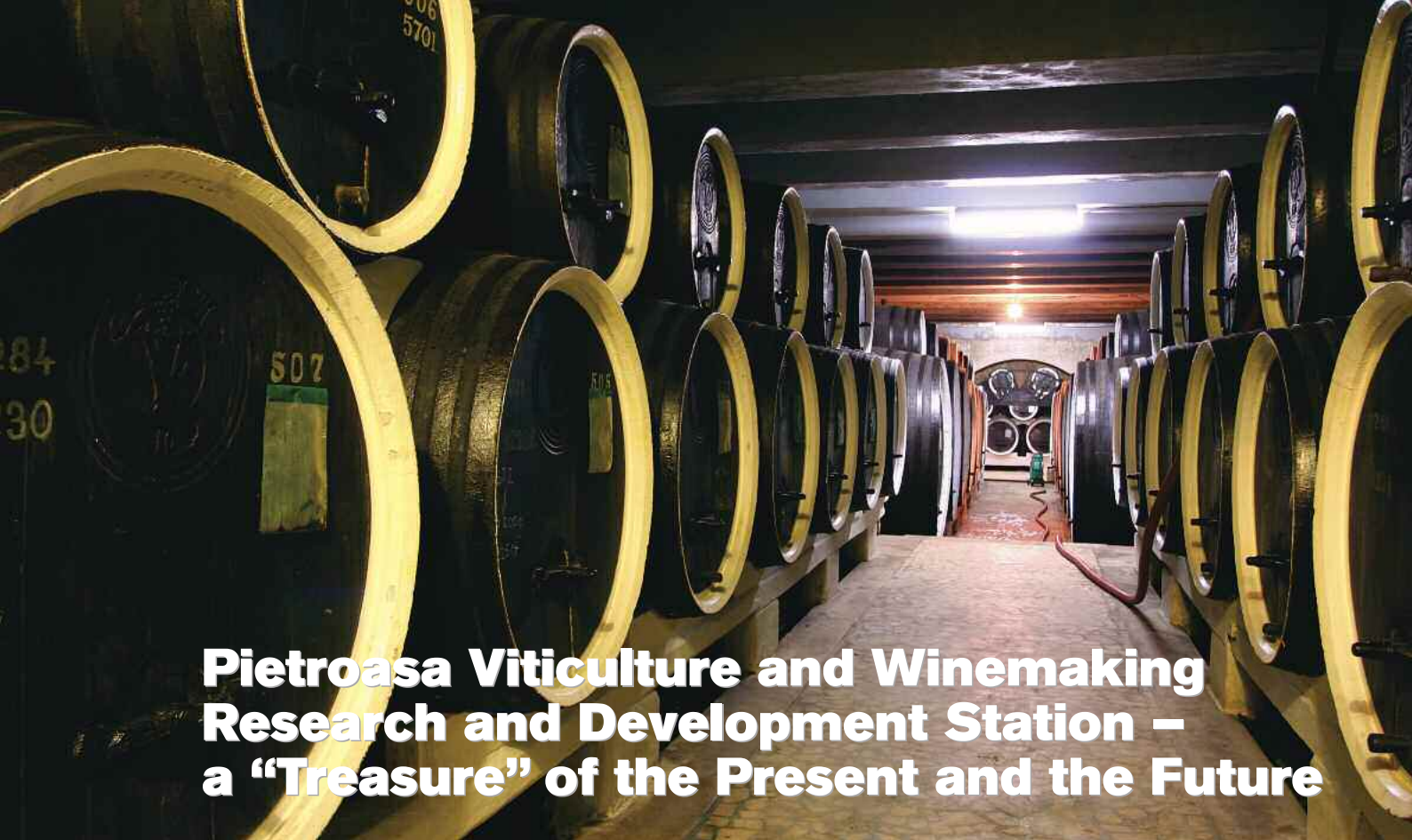
Conducerea D.I.D. este asigurată de o echipă managerială de înaltă competență academică și științifică, cu calificare și experiență în tehnologia I.D. De asemenea, în activitatea de I.D. au fost implicate cadre didactice și personal de specialitate cu o foarte bună pregătire profesională, competență și experiență, adecvate acoperirii nevoilor de îndrumare a studenților, asigurând eficiența monitorizării programelor de studii I.D. pe discipline, exigența necesară pentru asigurarea unei pregătiri universitare superioare temeinice a tuturor studenților.

Departamentul I.D. dispune de spații de învățământ și administrative precum și de o dotare cu tehnică modernă, ce permite introducerea în procesul de învățare a noutăților din domeniul tehnologiilor informaționale și de comunicații.

Evoluția numărului de studenți și absolvenți atestă interesul crescând al studenților pentru această formă de învățământ, precum și utilitatea programelor de studii oferite de departamentul de învățământ la distanță.

Programe de studii de învățământ la distanță sunt în derulare la Facultatea de Agricultură, Facultatea de Horticultură și la Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală. La Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului există un program de studii cu frecvență redusă (F.R.).





## **Pietroasa Viticulture and Winemaking Research and Development Station – a “Treasure” of the Present and the Future**

The village of Pietroasele unwillingly became a part of history more than 170 years ago, due to the treasure discovered there – “Cloșca cu puii de aur” (The Hen with the Golden Chicks).

The second important historical event occurring in this area is represented by the establishment of the first viticultural nursery in the country on the Pietroasa – Bădeni Domain, secularised in 1864 from the Bradu Monastery, after the damage caused by phylloxera. This happened in 1893.

For over 120 years, this nursery continued to adorn the hills with vines, to improve the types of grapevine, to create new types, to hide new “treasures” in the cellar, only bottled treasures this time.

These treasures were honoured and acknowledged by means of more than 120 medals obtained at national and international competitions, especially for sweet wines, some for flavoured ones, for which Pietroasa has a matchless vocation.

The heritage of a long history as the one of the Pietroasa Station is difficult and honourable for the University of Agronomic

Sciences and Veterinary Medicine Bucharest, because, “a glorious past” requires “a glorious future”! After taking it over, in 2005, UASVM laid two cleverly selected foundations in rebuilding the station: young plantations and the provision of primary winemaking based on modern principles, at the same giving the students the possibility to acquire practical skills, in addition to the theoretical knowledge taught in the specialised faculty lecture rooms.

SCDVV Pietroasa has recently resumed the production of its own exceptional wines, under its own brand name – “Pietroasa veche” (Old Pietroasa).

After the discovery of the treasure, the inhabitants had not found “a bird” yet to lay a golden egg every day, but they had found another “treasure”: in good or bad times, in the limestone fields on Istrita hill, a place was crystallised and it produced “treasures” year by year. And this God-blessed place is simply called PIETROASA.

# Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Viticultura și Vinificație „Pietroasa” – o „comoară” a prezentului și viitorului

Localitatea Pietroasele intra în istorie, fără voia ei, acum peste 170 de ani, datorită tezaurului descoperit aici – „Cloșca cu pui de aur”. Al doilea moment istoric important, petrecut pe aceste meleaguri, îl reprezintă înființarea, pe Moșia Pietroasa – Bădeni, secularizată în 1864 de la Mănăstirea Bradu, a celei dintâi pepiniere viticole a țării, după pagubele produse de filoxeră. Se întâmpla în anul 1893.

Vreme de peste 120 ani această pepinieră a continuat să împodobească dealurile cu vii, să îmbunătățească soiurile de viță-de-vie, să creeze altele noi, să ascundă în pivniță noi „comori”, de data aceasta aflate în sticle.

Aceste „comori” au fost onorate și recunoscute cu peste 120 de medalii obținute la concursurile naționale și internaționale, mai ales pentru vinurile dulci, unele aromate, pentru care Pietroasa are o vocație neîntrecută.

Este grea, dar și onorantă, pentru Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București moștenirea unei

istorii îndelungate ca aceea de la Stațiunea Pietroasa, fiindcă, la un „trecut mare”, se cere „mare viitor”! După preluarea ei, în anul 2005, USAMV a pus două „cărămizi”, inteligent alese, la reclădirea stațiunii: plantații tinere și asigurarea unei vinificații primare pe principii moderne, asigurând, în același timp, studenților posibilitatea de a dobândi deprinderi practice, pe lângă cunoștințele teoretice predate în amfiteatrele facultății de specialitate.

Recent, SCDVV Pietroasa, a reluat comercializarea vinurilor sale de excepție, sub marca proprie – „Pietroasa veche”.

În urma descoperirii tezaurului, locuitorii nu găsiseră însă o „pasăre” care să le facă zilnic un ou de aur, dar găsiseră, totuși, o altă „comoară”: la vremuri mai bune sau mai grele, în cochiliile din calcarele de pe dealul Istrița, se cristaliza un loc în care s-au produs „comori” an de an. Iar acest loc, binecuvântat de Dumnezeu, se numește, simplu, PIETROASA.

[www.pietroasaveche.ro](http://www.pietroasaveche.ro)





## **ISTRITA Nursery and Fruit Farm, Tradition and Continuity in Romanian Fruit Growing**

The first documentary confirmation dates from the end of the 14th century, in 1595, Walter Baltazar (the historian specialised in Michael the Brave's life and reign) writes about the density of the villages located between Braila-Buzau-Bucharest and in other regions beneath the mountains which "had many fruits and vines just like those in Great Poland and in many German provinces".

The year 1893 marks the beginning of the Istrita Nursery, whose initial task was to multiply the vine seeding material resistant to phylloxera attacks which had destroyed the Romanian viticultural material in only 10 years. At the same time, it was aimed to develop the fruit-growing patrimony in the Curvature Sub-Carpathians region. In 1895 there already was a rich collection of types from almost all fruit tree and shrub species and parent stock saplings were produced and used in grafting valuable types.

In 1902, the first practical school for grafting specialists in Romania was established in Istrita, this "craft" being passed on

from generation to generation up to the present. The inhabitants of Greceanca, Breaza and Pietroasele villages grafted millions of vines and fruit trees covering the hills of many fruit and vine-growing regions in the country for more than 100 years.

The nursery fields and the existing fruit tree collections served as study material for generations of students from the High Agronomic Studies Academy and later from the Agronomic Institute in Bucharest (1929-1957), but also for the researchers who worked here at a time when the Istrita Nursery, turned into the Istrita Horti-Viticultural Experimental Station (1957-1963), which belonged to the Horti-Viticultural Research Institute.

After its reintegration in 2005, as a component of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest, the Istrita Farm embarked on a new complex modernisation and refurbishment process.

# Pepiniera și Ferma Pomicolă ISTRÎȚA, tradiție și continuitate în pomicultura românească

Primele atestări documentare provin de la sfârșitul sec. al XIV lea. În 1595, Walter Baltazar (istoriograful vieții și domniei lui Mihai Viteazul) scrie despre desimea satelor între Brăila-Buzău-București și alte ținuturi de sub munte care „erau avute în tot felul de fructe și vin asemenea celor din Polonia Mare și din multe provincii ale Germaniei“.

Anul 1893 marchează începuturile Pepinierii Istrița, sarcina inițială a acesteia fiind de înmulțire a materialului săditor viticol rezistent la atacul filoxerei care distrusese patrimoniul viticol românesc în numai 10 ani. În același timp, s-a urmărit dezvoltarea patrimoniului pomicol din zona Subcarpaților de Curbură. În 1895 exista deja o colecție bogată cu soiuri din aproape toate speciile de pomi și arbuști fructiferi și se produceau puieți portaltoi care erau folosiți pentru altoirea soiurilor valoroase. La Istrița a fost creată în 1902, prima școală practică de altoitori din România, acest „meșteșug“ transmițându-se până astăzi din generație în generație. Locuitorii din comunele Greceanca, Breaza, Pietroasele, timp de peste 100 de ani, au altoit milioane

de vițe de vie și pomi care au „îmbrăcat” dealurile multor zone pomicole și viticole din țară.

Câmpurile pepinierii și colecțiile pomicole existente au servit ca material de studiu generațiilor de studenți ai Academiei de Înalte Studii Agronomice și apoi Institutului Agronomic din București (1929-1957), dar și cercetătorilor care au lucrat aici în perioada când Pepiniera Istrița, transformată în Stațiunea Experimentală Horti-Viticolă Istrița (1957-1963), a aparținut Institutului de Cercetări Horti-Viticole.

După reintegrarea în anul 2005, ca parte componentă a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Ferma Istrița a intrat într-un nou proces complex de modernizare și re tehnologizare.

[www.pepinieraistrita.ro](http://www.pepinieraistrita.ro)



# ISTRÎȚA,



## **Moara Domnească, Research and Development Farm – a Story with Princely Fragrance**

15 km away from Bucharest, on the right hand side of the Bucharest-Urziceni national road, there is a narrow road marked by poplars, which leads straight to the Moara Domnească didactic farm, located on the east side of the village with the same name.

The name of the Moara Domnească village and farm is related to a long history of voivodes, courtesans, Russian generals and even Lev Nikolaevici Tolstoy himself. The Moara Domnească story begins at a time when the prince of Walachia, Șerban Vodă Cantacuzino, was the owner of the Stoenesti domain, which he had bought in 1671. He built a watermill there for the local people. From this watermill, in time, the name of the old village of Moșneni-Stoenesti turned into Moara Domnească and it remained unchanged to the present. During the war in Crimea, the domain belonged to the family of Consul Ernest von Kotzebue, cousin of the Russian general Pavel Kisseleff, in whose manor house his relative and friend – Lev Nikolaevici Tolstoy – lived for one year and a half, being exiled by the Tsar

for political reasons. The manor house still exists and it has entirely been turned into a restaurant.

The didactic farm includes a vegetal farm covering 455 ha of large field crops, a fruit-growing farm (65 ha of orchard), an animal and fish farm – 19 ha covered with water, a stable for horses, a refrigerated warehouse with a capacity of 900 tons and controlled temperature, humidity and environment for storing fruit and vegetables, a modern palmipedes DNA library farm (stock geese, ducks) and many modern facilities for the accommodation and training of future specialists.

# Ferma Didactică Moara Domnească – o poveste cu parfum domnesc

La 15 km de București, în dreapta șoselei naționale București-Urziceni, începe o șosea îngustă, jalonată de ploi, care duce direct la ferma didactică Moara Domnească, aflată la est de satul cu același nume.

De numele fermei și satului Moara Domnească se leagă o întreagă istorie presărată cu voievozi, domnițe de curte, generali ruși și chiar cu însuși Lev Nikolaevici Tolstoi. Povestea cu Moara Domnească începe din vremea când domnitorul Țării Românești, Șerban Vodă Cantacuzino, stăpâna moșia Stoenesti, dobândită prin cumpărare în 1671. El a făcut aici o moară de apă pentru localnici. De la această moară de apă, în timp, numele vechiului sat Moșneni-Stoenesti s-a transformat în Moara Domnească și așa a rămas până în zilele noastre. În timpul războiului Crimeei, moșia aparținea familiei consulului Ernest von Kotzebue, văr cu generalul rus Pavel Kisseleff, în conacul căruia, timp de un an și jumătate, a locuit ruda și prietenul său scriitorul rus Lev Nikolaevici Tolstoi, exilat de Țar din motive politice. Conacul există și acum și este integral restaurat.

Ferma didactică cuprinde o fermă vegetală de 455 ha cultură mare, una pomicolă (65 ha livadă), un sector zoopiscicol – 19 ha luciu de apă, un grajd pentru cai de agrement, un depozit

frigorific cu temperatură, umiditate și atmosferă controlate pentru depozitarea fructelor și legumelor cu o capacitate de 900 tone, o fermă modernă de genotecă de palmipede (gâște, rațe de soi), și multe alte dependențe modern dotate pentru cazarea și instruirea viitorilor specialiști.

FERMA DIDACTICĂ  
MOARA DOMNEASCĂ



[www.usamv.ro](http://www.usamv.ro)



A young person with blonde hair, wearing a light blue short-sleeved shirt, is leaning over a black and white cow in a barn. The cow is standing in a stall with a wooden fence and straw bedding. The person appears to be examining or tending to the cow's side. The background shows other parts of the barn, including a metal structure and another cow partially visible.

# Towards an Agronomic and Veterinary Education at World Standards

The University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest is an institution with an intense activity regarding its collaboration with similar institutions, both public and private ones, all over the world.

The University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest has bilateral scientific research and mobilities agreements with The University of Copenhagen, Denmark; The University of Cordoba, Spain; The University of Valladolid, Spain; The University of Lille, France; The National Agronomic Higher Education School in Rennes, France; The Studies University of Tuscany, Italy; The Studies University of Florence, Italy; The National Agricultural and Food Industry Engineer School, Nantes, France; The Studies University in Perugia, Italy; The Higher Agricultural School in Angers; The Studies University in Bologna; The University of Veterinary Medicine in Vienna, Austria; Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing; The Academy of Agricultural and Forestry Sciences in

Hebei, China; The Academy of Agricultural and Forestry Sciences in Ningxia, China; The Kafr El Sheikh University, Egypt. These agreements were signed within the LLP programme (Erasmus, Leonardo da Vinci), but also on the basis of the collaboration between institutions and they facilitate the exchange of students and teaching staff, the participation to international events, the development of co-tutored doctoral programmes and give the necessary support to common education and research, innovation, know-how transfer projects.

Our university has been involved in international research projects, in partnerships with similar institutions in the world, within which we developed innovative topics of major importance to agriculture, food supply and related domains. Our university also provides training courses for the human resources in agriculture, by attracting European funds, as well as World Bank funding.

# Pentru un învățământ agronomic și veterinar la nivel mondial

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București este o instituție cu o activitate intensă în ceea ce privește colaborarea cu instituții de profil, atât publice, cât și din mediul privat din întreaga lume.

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București are acorduri bilaterale de cooperare științifică și schimburi de mobilități cu Universitatea din Copenhaga, Danemarca; Universitatea din Cordoba, Spania; Universitatea din Valladolid, Spania; Universitatea din Lille, Franța; Școala Națională Superioară de Agronomie din Rennes, Franța; Universitatea de Studii Tusciana, Italia; Universitatea de Studii din Florența, Italia; Școala Națională de Ingineri în Industrie Agricolă și Alimentară, Nantes, Franța; Universitatea de Studii din Perugia, Italia; Școala Superioară de Agricultură din Angers; Universitatea de Studii din Bologna; Universitatea de Medicină Veterinară din Viena, Austria; Academia Chineză de Științe Agricole, Beijing; Academia de Științe Agricole și Silvicultură Hebei, China; Academia de Științe Agricole și Silvicultură Ningxia, China; Universitatea Kafr El Sheikh, Egipt.

Aceste acorduri au fost încheiate în cadrul programului LLP (Erasmus, Leonardo da Vinci), dar și pe baza colaborării dintre instituții și facilitează schimbul de studenți și profesori, participarea la manifestări internaționale, dezvoltarea programelor

de doctorat în cotutelă și oferă suportul pentru proiecte comune de educație și cercetare, inovare, transfer de know-how.

Universitatea noastră a fost și este implicată în proiecte de cercetare internaționale, în parteneriate cu instituții din profil din întreaga lume, în cadrul cărora au fost dezvoltate subiecte de noutate și de o importanță majoră pentru agricultură, alimentație și domenii înrudite cu acestea.

De asemenea, universitatea asigură cursuri de perfecționare pentru resursele umane din agricultură, prin atragerea de fonduri europene, dar și finanțări de la Banca Mondială.





## The scientific research to support the economy based on knowledge and innovation

Scientific research is the second major area of activity, covered by UASVM – Bucharest, that can be done within some traditional scientific teams. Scientific research is indissolubly linked to educational activity. UASVM – Bucharest has its own strategy of research-development at institutional level and research plans at faculties and teams level. University research teams have efficient logistical and human resources, which allow addressing the basic, applied and technological research issues. Agronomic and Veterinary medicine scientific research, developed by UASVM – Bucharest, covers a broad thematic area, competitive at international and European level. This allows the scientific integration of the research realised by the university teams in the European research area. In this sense, many interdisciplinary international collaborations are evidence. The University has nine scientific research centers and one institute, accredited or in the accreditation process. After 2000 the volume of research activities and its funding on a project basis continuously increased and diversified. Also, increased the

research investments, being developed specialized laboratories competitive in terms of facilities at international level.

A major objective of the University scientific research strategy is the international and national capitalization and dissemination of the research results. The research teams are protecting their original achievements through patents, are publishing papers in widely recognized international scientific journals and are realising technological transfer within partnerships with professional environments.

# Cercetarea științifică în sprijinul economiei bazate pe cunoaștere și inovare

Cercetarea științifică este al doilea domeniu major de activitate, care face obiectul misiunii USAMV – București, ea realizându-se în cadrul unor colective științifice de tradiție. Cercetarea științifică este indisolubil legată de activitatea de învățământ. USAMV – București are strategie proprie de cercetare-dezvoltare la nivel instituțional și planuri de cercetare la nivelul facultăților și colectivelor. Colectivele de cercetare din cadrul Universității dispun de resurse logistice și umane performante, ceea ce permite abordarea de teme de cercetare fundamentală, aplicativă și tehnologică. Cercetarea științifică agronomică și de medicină veterinară, dezvoltată în cadrul USAMV – București, acoperă o arie tematică vastă, competitivă în plan european și internațional. Aceasta permite integrarea științifică a cercetării realizată de colectivele Universității în aria europeană a cercetării. În acest sens, stau dovadă multiplele colaborări internaționale interdisciplinare.

Universitatea are nouă centre de cercetare științifică și un institut, acreditate sau aflate în curs de acreditare. După anul 2000 s-a diversificat și a crescut continuu volumul activității de cercetare, precum și finanțarea acesteia pe bază de proiecte. Au crescut, totodată, investițiile pentru cercetare, dezvoltându-se

laboratoare de specialitate competitive în plan internațional din punct de vedere al dotărilor.

Un obiectiv major al strategiei cercetării științifice a Universității îl reprezintă valorificarea și diseminarea națională și internațională a rezultatelor cercetării. Colectivele de cercetare își protejează realizările originale prin brevete, publică lucrări în jurnale științifice internaționale de largă recunoaștere, realizează transfer tehnologic în cadrul parteneriatelor cu mediile profesionale.



# “Agronomie – Herăstrău” Campus

On the „Agronomie – Herăstrău” campus, with an area of **39 hectares**, located near the famous Bucharest park, there are **six of the seven faculties within the UASVM Bucharest**. More than **4,000 students** live in the **nine dormitories**. The dormitories have their **own central heating**, and the rooms are equipped with **cable TV and free internet access** sockets. Each floor has its **own kitchens** equipped with electric stoves, microwave and washing machines. Meals are provided by the “Agronomie” Catering Complex, where there are: an “a la carte” **dining room** for the students, **two restaurants** („Rustic” and „Ceres”), **three conference rooms** and a **summer terrace**. There are also **food products stores** on campus.

The **library** inside the campus has an impressive number of books, including patrimony books. It develops encyclopaedic and specialised collections of publications with a scientific character of high cultural value, from the country and abroad, for all categories of documentary support, in accordance with the educational, research and cultural programmes. The reading conditions are outstanding, which makes the number of students increase.

On campus, there is also an **orthodox church**, which, in addition to the religious service, performs educational activities with the students.

The **sports complex** is made up of an **Olympic-size polyvalent gym**, a **fitness room**, a **football field** covered with natural grass, a football field covered with synthetic grass, a **foot tennis court**. On campus, sports competitions as well as artistic events are organised on a regular basis.



University Sports Club  
Agronomia



# Campusul „Agronomie - Herăstrău”

În campusul „Agronomie – Herăstrău”, cu o suprafață de **39 de hectare**, situat în apropierea celebrului parc bucureștean, se găsesc **șase din cele șapte facultăți ale USAMV București**. În cele **nouă cămine**, locuiesc mai bine de **4.000 de studenți**. Căminele au **centrale termice proprii**, iar camerele sunt dotate cu **cablu TV și cu prize de acces gratuit la internet**. Fiecare palier are **bucătării** dotate cu plite electrice, cuptoare cu microunde și cu mașini de spălat. Servitul mesei este asigurat la **Complexul alimentar „Agronomie”** unde se află o **sală de mese pentru studenți**, în regim „à la carte”, **două restaurante** („Rustic” și „Ceres”), **trei săli de conferințe** și o **terasă de vară**. În incinta campusului sunt și **magazine cu produse alimentare**.

**Biblioteca** din incinta campusului are un impresionant fond de carte, incluzând și lucrări de patrimoniu. Ea dezvoltă colecții enciclopedice și specializate de publicații cu caracter științific și de înaltă valoare culturală, din țară și de peste hotare, pe toate categoriile de suporturi documentare, în acord cu programele de învățământ, de cercetare și de cultură. Condițiile de lectură sunt deosebite ceea ce face ca numărul studenților care îi trec pragul să fie foarte mare.

În campus se află și o **biserică studentască de rit creștin ortodox** care, pe lângă serviciul religios, desfășoară și activități educative cu studenții.

**Complexul sportiv** este compus dintr-o **sală de sport polivalentă de dimensiuni olimpice**, o **sală de fitness**, un **teren de fotbal** cu gazon, un teren de fotbal cu iarbă sintetică, un **teren de tenis cu piciorul**. În campus, sunt organizate, în mod regulat, atât competiții sportive, cât și manifestări artistice.



șase  
cămine

# “Veterinary Medicine – Cotroceni” campus

The „Veterinary Medicine – Cotroceni” Campus, with an area of **6.5 hectares**, is located in the district bearing the same name, in the centre of Bucharest, close to The Palace of the Parliament, the National Stadium and the National Bank of Romania Arenas and the Romanian Opera House. This **excellent location** facilitates the students' easy access to the cultural institutions in the Capital City, located in the central area. On campus, there are the buildings of the Faculty of Veterinary Medicine, the Institute of Compared Medicine, the faculty's laboratories and clinic.

**The university veterinary clinic**, located in a modern and functional building, has **highly effective medical equipment at world level**. It operates on a permanent basis, providing ideal conditions for all the students to acquire the practical skills implied by their future profession. Since the medical act quality is very high, the clinic is intensely accessed by pet-loving Bucharesters .

On campus, there is **a dormitory** which provides accommodation to **200 students**. On each floor there is a **kitchen** equipped with electric stoves, microwave, fridges and washing machines for the students to use. The rooms have **cable TV and sockets for internet connection, free of charge**. The students can have their meals at the **two canteens** found on campus.

The campus **library** has over 180,000 books, a modern study room, where the students may use the internet free of charge.



# Campusul „Medicină Veterinară – Cotroceni”

Campusul „Medicină Veterinară – Cotroceni”, cu o suprafață de **6,5 hectare**, este amplasat în cartierul cu același nume, în centrul Bucureștiului, în imediata vecinătate a Palatului Parlamentului, a Stadionului „Național” și a Arenelor Băncii Naționale a României și a Operei Române. Acest **fericit amplasament** face ca studenții să poată frecventa, cu ușurință, instituțiile culturale ale Capitalei, amplasate în zona centrală. În cadrul campusului se găsesc clădirile Facultății de Medicină Veterinară, a Institutului de Medicină Comparată, a laboratoarelor și clinicii facultății.

**Clinică Veterinară Universitară**, adăpostită într-o construcție modernă și funcțională, este dotată cu **echipamente medicale de înaltă performanță, la nivel mondial**. Ea funcționează în regim de permanență, asigurând condiții ideale pentru ca toți studenții să-și însușească deprinderile practice pe care le presupune viitoarea lor profesiune. Calitatea actului medical fiind deosebit de ridicată, clinica este mult solicitată de bucureștenii iubitori de animale de companie.

Campusul este prevăzut cu **un cămin** ce asigură cazare pentru **200 de studenți**. **Pe fiecare palier se află o bucătărie** dotată cu plite electrice, cuptoare cu microunde, frigidere și mașini de spălat pentru uzul studenților. În camere există **cablu TV și prize pentru conectarea la internet, în regim de gratuitate**. Studenții pot servi masa la cele **două cantine** din incinta campusului, unde se află și **un bufet** pentru gustări rapide, dar și **chioscuri alimentare**.

**Biblioteca** campusului care deține un număr de peste 180.000 volume, are o modernă sală de lectură, unde studenții au posibilitatea să folosească gratuit internetul.



# To Be a Student

## at The University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest



For our students, the student years are not only that period in life during which they **train for their future profession**, but also **the most beautiful years of their youth... “carefree and short of money”**. From this point of view, the university is interested in providing not only **excellent conditions for professional training**, but also **living conditions at European standards**.

The **two campuses** offer not only **accommodation and catering possibilities**, but also **various and pleasant leisure activities**, supported by the **exceptional facilities** – football fields, table football, tennis, volleyball, basketball, handball, a polyvalent sports hall with more than 1,000 seats, a billiard and table tennis club, several terraces, free internet access and cable TV in the dormitory rooms, etc.

Every year, the UASVM Bucharest Students' League – the heir of a tradition covering more than 140 years (in 1869, the “Pupils' Reading Society” was established within the National Agricultural School in Pantelimon, and it had its own publication – “The Embryo”), organises **“The Spring Cup”** in football and billiards, **“The Freshers' Ball”**, the complex event **“Folk fără vârstă” (Ageless Folk)**, the **“Agronomia Cup”** in several sports, the **“Cinefilm”** movie festival, an **angling competition**, **trips**, as well as tennis, dance **classes**, etc.

To be a student at UASVM Bucharest also **means the possibility to complete training courses**, lasting for 3 to 12 months, **in similar universities in Europe**, as well as the possibility to take part in **practical activities in specialised institutions in Europe**.



# A fi student

## la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Pentru studenții noștri, studenția nu înseamnă doar acea perioadă a vieții în care **se pregătesc pentru viitoarea profesiune** ci înseamnă, deopotrivă, și **cei mai frumoși ani ai tinereții... „fără griji și fără bani”**. Din acest punct de vedere, universitatea se preocupă să asigure nu doar **condiții excelente pentru formarea profesională** ci și **condiții de trai la nivelul exigențelor europene**.

Cele **două campusuri** oferă nu doar **posibilitatea de cazare și de servire a mesei**, dar și **posibilități de petrecere a timpului liber** în mod variat și plăcut, datorită **bazei materiale de excepție** – terenuri de fotbal, fotbal, tenis, volei, baschet, handbal, o sală de sporturi polivalente cu 1.000 de locuri, un club de biliard și de tenis de masă, mai multe terase, acces gratuit la internet și cablu TV în camerele de cămin etc.

Liga studenților din USAMV București – moștenitoarea unei tradiții de peste 140 de ani (în anul 1869, în cadrul Școlii Naționale de Agricultură de la Pantelimon se înființează „Societatea de lectură a elevilor”, care avea și propria sa publicație – „Embrionul”) – organizează, în fiecare an, **„Cupa primăverii”** la fotbal și biliard, **„Balul bobocilor”**, manifestarea complexă **„Folk fără vârstă”**, **„Cupa Agronomiei”** la mai multe discipline sportive, gala de filme **„Cinefilm”**, **concurs de pescuit sportiv, excursii**, dar și **cursuri** de învățarea a tenisului, a dansurilor de societate etc.

A fi student la USAMV București înseamnă și **posibilitatea de a face stagii de pregătire**, între 3 și 12 luni, **la universități similare din întreaga Europă**, dar și posibilitatea de a participa la **stagii de practică în instituții de profil din Europa**.



B-DUL MĂRĂȘTI 59, 011464 – BUCUREȘTI  
TEL.: +4 021 3182564; FAX: +4 021 3182888  
[WWW.USAMV.RO](http://WWW.USAMV.RO)