



L'UNIVERSITÉ DE SCIENCES AGRONOMIQUES ET DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE DE BUCAREST



WWW.USAMV.RO



“Une université pour la vie et l’agriculture par une éducation et des recherches de haute qualité.”



TABLE DE MATIÈRES

- 04** Message du recteur
- 05** Avant-propos
- 06** Histoire
- 07** Préparation des étudiants
- 08** Facultés
- 22** Recherche scientifique
- 23** Pépinière et ferme de Istrița
- 24** Station de recherche-développement pour viticulture et vinification de Pietroasa
- 25** Station didactique de Belciugatele / Ferme didactique Moara Domneasă
- 26** Relations internationales
- 27** Vie estudiantine
- 28** Campus estudiantins
- 30** Admission et inscription aux études

Message du **RECTEUR**

L'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest (USAMVB), fondée en 1852, repose sur un parcours académique, scientifique et administratif soutenu par de grands noms de l'enseignement et des sciences agronomiques de Roumanie, dont le point de départ a été la première École agronomique du pays.

Être élu Recteur de l'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest, 160 ans après le moment historique de sa création, m'a rendu encore plus conscient et fier de l'héritage des grandes personnalités qui ont mis les bases et ont développé ensuite un enseignement supérieur d'une haute qualité académique. C'est par leur contribution et par celle des générations de diplômés qu'ils ont soutenu le développement de l'agriculture de la Roumanie, qui a longtemps représenté la branche essentielle de l'économie nationale, vers laquelle la société roumaine revient de nos jours, pleine d'espoir au début du troisième millénaire.

Les enseignements du passé et les réalités du présent, qui rendent à l'agriculture la place qu'elle mérite dans l'ensemble des politiques économiques nationales, nous obligent, moi et l'entière équipe managériale, d'assumer de plus grandes responsabilités pour que la valeur et le prestige de l'enseignement agronomique supérieur bucarestois puisse s'élever au niveau de ses riches traditions et des exigences de la contemporanéité à la fois.

Afin d'accomplir cet objectif généreux, mais parfaitement réalisable, je me propose de consolider la capacité institutionnelle de notre université, d'assurer un climat académique et scientifique favorable et attractif pour notre personnel didactique, de sorte que nous puissions accéder à la catégorie des universités d'enseignement et de recherche avancée et à un nombre croissant de programmes d'études de catégorie „A”. Je me propose aussi de soutenir l'augmentation de la capacité de notre université d'attirer l'intérêt de plus en plus de jeunes de qualité pour les études universitaires dans les domaines et les spécialisations développés, mais aussi pour la recherche scientifique.

En guise de conclusion, tout en étant conscient de l'importance détenue par le facteur humain dans notre université, je me propose de valoriser davantage les ressources humaines, mais aussi celles financières et matérielles, par une meilleure stimulation de la participation personnelle et collective de tous les enseignants à l'acte d'enseigner proprement dit, mais aussi dans le domaine de la recherche scientifique. □



RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ
PROF. UNIV. DR. SORIN MIHAI CÎMPEANU

AVANT-PROPOS

L'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest, auprès des autres universités du même profil de Cluj, Iași et Timișoara, représente le pylône de base de l'enseignement supérieur et de la recherche dans le domaine agricole et de la médecine vétérinaire roumains. Ces dernières années, l'agriculture est devenue une vraie « bouée de sauvetage » de l'économie nationale, vers laquelle se dirige l'espoir de beaucoup de Roumains. C'est par cette nouvelle approche que croît l'importance de l'enseignement de spécialité et de la recherche scientifique agricoles.

De nos jours, l'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest se développe dans le contexte de la mondialisation, de l'augmentation de la population et de la réduction des surfaces agricoles, des changements climatiques, tout en se proposant pour rôle et mission de créer des spécialistes qui puissent faire face à ces défis du III^e millénaire. Par ses programmes d'études, notre université s'adresse aux diplômés d'études secondaires qui aiment la nature, les plantes et les animaux, pour assurer leur préparation pour non moins de 22 professions par les cycles de licence, master et doctorat.

Nous sommes convaincus que nos diplômés vont contribuer à la renaissance et à la modernisation de l'agriculture roumaine, réussissant à transformer la ferme de subsistance en source de profit et attraction touristique. Ce sont eux qui deviendront des producteurs de nouvelles variétés et races d'animaux, d'aliments traditionnels ou écologiques.

Nous tenons mentionner que notre université est une institution moderne, avec des relations de collaboration avec des institutions d'enseignement supérieur similaires de plus de 20 pays, relations concrétisées dans les échanges d'étudiants et de professeurs et dans des projets communs de recherche.

Pour offrir l'image complète et à jour de l'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest, nous devons ajouter aussi les conditions dont disposent nos étudiants dans les deux campus, Agronomie-Herăstrău et Médecine Vétérinaire-Cotroceni, mais aussi les conditions offertes aux cadres didactiques et aux chercheurs. □

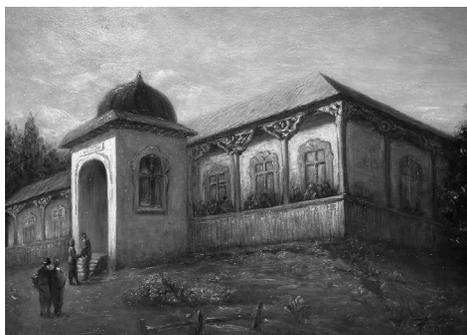
LE BUT DE L'ÉDUCATION EST
CELUI DE T'ÉLEVER QUELQUE PART
D'OÙ TU AS HONTE DE DESCENDRE.

Paul Louis LAMPERT



PRÉSIDENT DU SÉNAT
PROF. UNIV. DR. ALEXANDRU ȘONEA

HISTOIRE



Univer L'Université de Science Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest est le résultat d'un parcours académique, scientifique et administratif soutenu par de grands noms de l'enseignement et des sciences agronomiques de Roumanie, le point de départ en étant la première École Agronomique de Roumanie (l'École de Pantelimon), créée 165 années auparavant.

C'est le souverain de Valachie Barbu Dimitrie Știrbei qui, dans la courte période entre la retraite des armées d'occupation russo-turques de 1851 et la nouvelle occupation russe de 1853, a trouvé le temps et l'argent nécessaires pour rouvrir les écoles fermées pendant la Révolution de 1848 et surtout pour fonder, en 1852, l'Institut d'Agriculture de Pantelimon, précurseur de l'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest.

C'est en 1852 que le souverain signe l'acte d'organisation de l'Institut d'Agriculture de Pantelimon, qui commence son activité en 1853.

Le règne d'Alexandru Ioan Cuza a été un moment spécial dans l'histoire de l'École d'Agriculture de Pantelimon. C'est à Alexandru Ioan Cuza, par sa politique, par l'attention qu'il a accordée à l'enseignement en général, par ses lois dans le domaine de l'agriculture, et par les mesures prises en ce qui concerne l'enseignement à Pantelimon, que revient le mérite de revigoration de l'école agricole.

Deux ans plus tard, en 1855, l'École pour l'Enseignement Vétérinaire ouvre ses portes. En 1867, par l'inclusion dans les programmes d'études des disciplines sylvicoles, l'enseignement agronomique se développe sous le nom d'École Centrale d'Agriculture et de Sylviculture, qui hébergeait aussi la première ferme didactique et expérimentale du pays.

À partir de 1893 le siège de l'École déménage dans le Boulevard Mărăști, et en 1915 on met les bases de l'enseignement supérieur agronomique à Bucarest, sous le nom de l'École Supérieure d'Agriculture de Herăstrău.

En 1867, par l'inclusion dans les programmes d'études des disciplines sylvicoles, l'enseignement agronomique se développe sous le nom d'École Centrale d'Agriculture et de Sylviculture. C'est au cadre de celle-ci que prend naissance la première ferme didactique expérimentale du pays, tandis qu'en 1868 voit le jour la première institution de recherches agricoles de Roumanie, sous le nom de Station Agronomique Bucarest, qui déménage en 1869 à Herăstrău.

À partir de 1893, par la séparation de l'enseignement sylvicole, l'École devient l'École Centrale d'Agriculture de Herăstrău.

Le long des années suivantes, l'enseignement agronomique s'est développé et les noms ont changé tour à tour: l'École Supérieure d'Agriculture de Herăstrău (1915), l'Académie de Hautes Études Agronomiques (1929), la Faculté d'Agronomie - intégrée à l'École Polytechnique de Bucarest (1938), l'Institut Agronomique Bucarest (1948).

En 1952, l'Institut Agronomique reçoit le nom du grand patriote Nicolae Bălcescu. En 1992, celui-ci change en Université de Sciences Agronomiques, pour devenir en 1996 l'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest.

En 1994 est créée la Faculté de Biotechnologies, tandis qu'en 2000 voit le jour la Faculté de Management, Ingénierie Économique en Agriculture et en Milieu Rural (FMIEADR). □

Préparation **DES ÉTUDIANTS**



L'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest (USAMV) offre un enseignement de qualité, pluridisciplinaire, qui s'adresse à la fois aux jeunes et à tous ceux qui sont intéressés d'une formation continue et d'un changement de leur profil professionnel.

Par l'éducation et la recherche scientifique, USAMV se propose en tant que mission de former des spécialistes ayant un haut degré de qualification et des compétences appropriées aux exigences du marché du travail dans les domaines fondamentaux: „sciences de l'ingénierie” et „sciences biologiques et biomédicales”. Les domaines d'études de notre université sont les suivants: Agronomie, Biologie, Sylviculture, Horticulture, Zootechnie, Médecine Vétérinaire, Ingénierie des Produits Alimentaires, Génie civil, Ingénierie de l'environnement, Ingénierie géodésique, Biotechnologies, Sciences appliquées de l'Ingénierie, Ingénierie et Management, Ingénierie et Management en Agriculture et Milieu Rural.

La devise de l'USAMV est „une université pour la vie et l'agriculture par une éducation et des recherches de haute qualité”.

Fondée en 1852, notre université s'est constamment adaptée, étant dans un processus continu de transformation et de modernisation. Les espaces traditionnels d'enseignement changent d'image par la modernisation de l'infrastructure, par l'acquisition d'équipements d'enseignement et d'apprentissage qui correspondent à l'époque moderne.

De nos jours, USAMV dispose de 12 centres de recherche scientifique accrédités ou en cours d'accréditation. Le Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires HORTINVEST comprend 13 laboratoires et une serre, destinés à l'étude pluridisciplinaire, à des standards européens, qui offrent la compétitivité dans le pays, mais aussi à l'étranger.

Notre université assure aux jeunes l'orientation dans la carrière, facilite des rencontres entre les futurs diplômés et les milieux socio-professionnels, abrite la bourse des emplois. Le Centre de Conseil et Orientation en Carrière AgriCons-AgriTin soutient la stratégie et la mission de l'USAMV dans la zone de la formation postuniversitaire, tout en étant un appui pour les étudiants, durant leurs études, mais aussi bien après la finalisation de celles-ci.

Tout en utilisant les services offerts par le centre, nos étudiants seront inclus dans des programmes de formation continue pour une meilleure adaptation aux exigences du marché du travail, tandis que l'initiation d'une base de données avec les potentiels employeurs qui agissent le domaine leur confère un argument de plus et une garantie pour leur développement professionnel. □

Faculté D'AGRICULTURE



Adresse	59, Boul. Mărăști, 1er arrond., 011464, Bucarest
Tel/Fax	+40 21 318-0466
E-mail	info@agro-bucuresti.ro
Tel/Fax IFR	+40 37 402-2801
E-mail IFR	ifr@agro-bucuresti.ro
Site web	www.agro-bucuresti.ro

Description de la **FACULTÉ**



La Faculté d'Agriculture de Bucarest a été fondée en 1852 sous le nom de l'Institut National d'Agriculture de Pantelimon-București et a représenté le noyau de l'enseignement agronomique bucarestois et national. Autour de cette faculté de nouvelles spécialisations et facultés se sont développées au fil du temps, pour aboutir à la création de l'USAMVB.

À la fois dynamique et réceptive aux nouveautés, la faculté est restée fidèle à l'enseignement supérieur agricole, s'est adaptée aux moyens et aux méthodes modernes spécifiques à un enseignement de haute qualité, tout en répondant aux exigences de la formation professionnelle dans son domaine d'activité.

Les spécialistes formés par la Faculté d'Agriculture dans les domaines Agronomie, Biologie et Sylviculture acquièrent des qualifications pour répondre aux exigences du marché du travail dans les secteurs de production, services, recherche scientifique, enseignement, expertise et consultance, agro-business, assurances, administration et management intégré de la production agricole, forestière et du milieu rural.

La Faculté d'Agriculture est composée de deux départements:

DÉPARTEMENT DES SCIENCES DU SOL, avec 23 enseignants et les collectifs suivants: **Pédologie, Agrotechnique, Agrochimie, Mécanisation et Sylviculture**.

DÉPARTEMENT DES SCIENCES DES PLANTES, avec 28 enseignants et les collectifs suivants: **Phytotechnie, Génétique et Amélioration des Plantes, Protection des Plantes et Biologie**. □

Faculté D'HORTICULTURE



Adresse	59, Boul. Mărăști, 1er arrond., 011464, Bucarest
Tel/Fax	+40 21 318-3636
E-mail	info@horticultura-bucuresti.ro
Site web	www.horticultura-bucuresti.ro

Description de la **FACULTÉ**



La Faculté d'Horticulture est fière d'une longue tradition offerte par la Station de Recherche-Développement pour Viticulture et Vinification de Pietroasa et la Pépinière et la Ferme Fruitière de Istrița, créées il y a plus de 120 ans.

Fondée en 1948 au cadre de l'IANB-București, la Faculté d'Horticulture est le plus ancien établissement d'enseignement de profil du pays. L'objectif principal d'activité de la faculté est représenté par la préparation de spécialistes dans les domaines du maraîchage, de la culture des fleurs, de l'architecture du paysage, de la culture fruitière, de la viticulture et de la vinification, dans le but de les intégrer dans des activités de production, de recherche, d'enseignement, ainsi que dans d'autres domaines connexes dictés par les exigences imposées par l'économie de marché.

La Faculté dispose d'une moderne base matérielle propre, de trois centres de recherche, d'enseignants très bien préparés et de partenariats avec des établissements d'enseignement et de recherche de notre pays et de l'étranger, ce qui assure un processus d'enseignement complexe, de la plus haute qualité dans le domaine de l'horticulture.

Les curricula d'enseignement, le mélange de l'activité didactique avec la pratique en production – au cadre des fermes et des sociétés commerciales – assurent aux diplômés de notre faculté un haut niveau de préparation théorique, en leur permettant d'acquérir des aptitudes pratiques, très utiles dans leurs futurs emplois.

La Faculté d'Horticulture se compose de deux départements:

DÉPARTEMENT DU PAYSAGE , DE LA BIODIVERSITÉ ET DE L'HORTICULTURE ORNEMENTALE groupe les collectifs suivants : **Paysage, Botanique, Culture des fleurs, Arboriculture ornementale** et **Architecture** du paysage et a comme objectif de former des spécialistes du paysage ayant une complexe préparation scientifique, artistique, technique et de management, dans le domaine de la conception, de la création, de la préservation, de l'amélioration et de la gestion des paysages de différentes catégories.

DÉPARTEMENT DE BIOINGÉNIERIE DES SYSTÈMES HORTIVITICOLES réunit les collectifs suivants : **Physiologie des Plantes, Maraîchage, Culture Fruitière** et **Technologies de Transformation, Viticulture et Vinification**, représentant le principal composant qui gère l'enseignement horticole de l'université.

La plupart des enseignants de ce département déroulent des activités didactiques et de recherche au cadre d'autres programmes d'études de licence et de master de USAMV Bucarest, dans les centres de recherche suivants : „Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires ”, „Centre de Recherche pour La Culture fruitière intégrée ” et „Centre d'Études Viti-Vinicoles et Analyse Sensoriale” ou dans les champs expérimentaux des fermes Moara Domnească (dép. Ilfov), Istrița et Pietroasele (dép. Buzău). □

Faculté de ZOOTECHNIE



Adresse 59, Boul. Mărăști, 1er arrond., 011464, Bucarest

Tel/Fax +40 21 318-2567

E-mail zootehnie@usamv.ro

Site web www.zootehnie.ro

Description de la **FACULTÉ**



Fondée en 1948, dans ses plus de 60 années d'existence, la Faculté de Zootechnie a préparé plus de 5000 ingénieurs zootechniciens qui, par leur activité, tant dans la gestion de certaines unités zootechniques, que dans le domaine de la recherche scientifique, ont contribué et continuent de contribuer au développement économique et social du pays.

Bien ancrée dans les réalités de chaque étape franchie, la faculté a eu comme objectif essentiel le principe de la qualité, tout en imposant de nouvelles exigences et des standards dans le processus d'enseignement, de sorte qu'aujourd'hui la Faculté de Zootechnie est reconnue en Roumanie et à l'étranger, disposant d'un haut potentiel intellectuel et d'une bonne infrastructure destinés aux activités didactiques, à la recherche scientifique, mais aussi à l'assurance des conditions sociales.

Pour la préparation professionnelle des étudiants dans les domaines Zootechnie, Ingénierie des produits alimentaires et Sylviculture, la Faculté de Zootechnie met à disposition une base matérielle appropriée, représentée par des amphithéâtres munis d'équipements multimédia et de salles pour les laboratoires et la recherche pourvues d'équipements nécessaires pour les applications pratiques et pour l'enseignement des techniques et des méthodes scientifiques d'analyse. La Faculté de Zootechnie dispose à ce moment d'un centre de recherche utilisé dans le but didactique, de recherche et en tant qu'endroit où les étudiants puissent faire leur pratique.

La Faculté de Zootechnie se compose de deux départements, comme suit:

DÉPARTEMENT DE SCIENCES FORMATIVES DANS L'ÉLEVAGE ET L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE, avec 24 enseignants et les collectifs suivants: **Anatomie et physiologie animale, Chimie, Génétique et amélioration des animaux, Nutrition et alimentation des animaux, Langues étrangères et Éducation physique.**

DÉPARTEMENT DE TECHNOLOGIES DE PRODUCTION ET DE TRANSFORMATION, avec 24 enseignants et les collectifs suivants: **Technologies d'élevage et Technologies de transformation des produits agroalimentaires.** □

Faculté de MÉDECINE VÉTÉRINAIRE



Adresse	105, Avenue Independenței, 5e Arrond., 050097, Bucarest
Tel/Fax	+40 21 318-0469 / +4 021 318-0498
E-mail	-
Site web	www.fmvb.ro

Description de la FACULTÉ



L'École de Médecine Vétérinaire de Bucarest a vu le jour en 1861, tout en devenant en 1883 l'École Supérieure de Médecine Vétérinaire, pour changer en 1922 en Faculté de Médecine Vétérinaire-FMV (l'établissement de profil le plus ancien et le plus grand de l'Europe de Sud-Est).

Les dernières décennies, au cadre de la FMV on a créé des programmes d'études qui offrent à la fois l'opportunité de développement professionnel et une infrastructure moderne, complétée par un groupe d'enseignants très bien préparés, le but étant celui de former des spécialistes dans les domaines Médecine vétérinaire et Ingénierie des produits alimentaires.

En mars 2002, la faculté a été soumise à l'audit, suite auquel elle a été incluse sur la „Liste des Facultés Évaluées et Approuvées” par l'Association Européenne des Institutions d'Enseignement Vétérinaire (EAEVE). La recherche scientifique médico-vétérinaire réalisée dans les laboratoires de la faculté porte sur une large thématique et contribue au développement des connaissances dans des domaines poussés et à la formation des étudiants par la recherche.

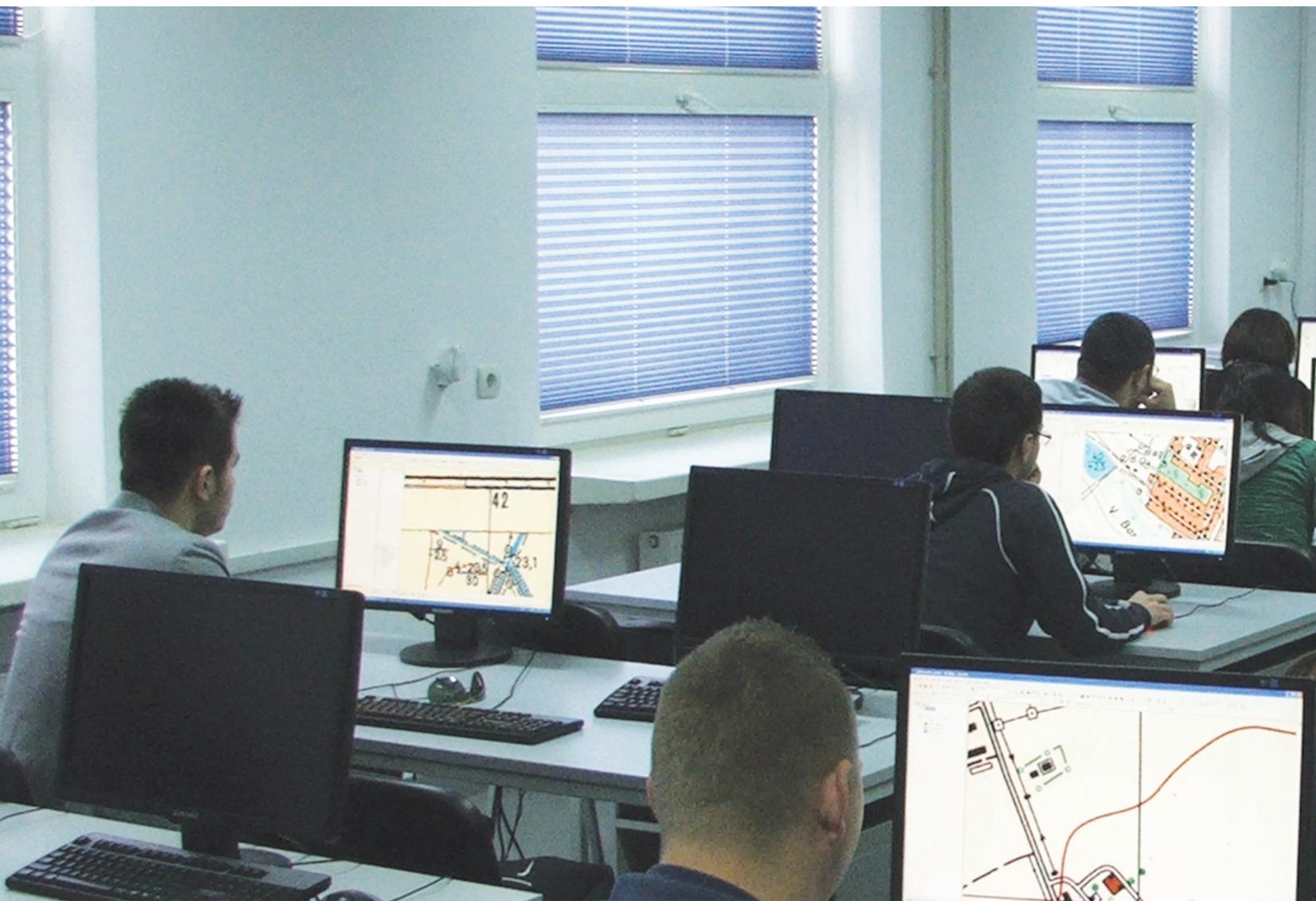
La Faculté de Médecine Vétérinaire se compose de trois départements, comme suit:

DÉPARTEMENT DES PRODUCTIONS ANIMALIÈRES ET SANTÉ PUBLIQUE, formé de 30 enseignants et 9 cadres du personnel auxiliaire. Les collectifs didactiques gèrent les suivants groupes de disciplines: **Nutrition, Élevage, Génétique, Productions animalières, Hygiène vétérinaire, Bien-être et protection des animaux, Anatomie pathologique, Médecine vétérinaire et santé publique, Hygiène et technologie alimentaire, Inspection et contrôle des produits alimentaires d'origine animale, Management de la sécurité des aliments, Médecine légale et diagnostic nécropsique, Législation et déontologie, Technologies d'obtention des produits d'origine animale et végétale, Contrôle et expertise des produits d'origine animale et végétale, Contrôle et expertise des aliments écologiques, halal et kosher**. En moyenne, chaque année, les collectifs de discipline coordonnent un nombre total de 80 ouvrages de licence, diplôme et dissertation.

DÉPARTEMENT DE SCIENCES CLINIQUES, est composé de 31 enseignants et 12 cadres du personnel didactique auxiliaire. Les collectifs didactiques gèrent les suivants groupes de disciplines: **Troubles de reproduction et cursus cliniques par espèces; Pathologie et clinique chirurgicale et cursus cliniques par espèces; Pathologie et clinique médicale et cursus cliniques par espèces; Maladies infectieuses, médecine préventive et cursus cliniques par espèces; Radiologie et imagerie; Toxicologie; Médecine vétérinaire d'urgence**. En moyenne, chaque année, les collectifs de discipline coordonnent un nombre total de 100 ouvrages de licence et de diplôme.

DÉPARTEMENT DE SCIENCES PRÉCLINIQUES, est composé de 39 enseignants et 18 cadres du personnel didactique auxiliaire. Les collectifs didactiques gèrent les suivants groupes de disciplines: **Anatomie, Chimie - Biochimie; Histologie et embryologie; Parasitologie, Maladies parasitaires et Biologie animale; Microbiologie-Immunologie; Physiologie-Physiopathologie; Pharmacologie-Pharmacie; Technologies et sciences de l'ingénierie**. En moyenne, chaque année, les collectifs de discipline coordonnent un nombre total de 120 ouvrages de licence, diplôme et dissertation. □

Faculté de **D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DU GÉNIE RURAL**



Adresse 59, Boul. Mărăști, 1er arrond., 011464, Bucarest
Tel/Fax +40 21 318-3075
E-mail fifim@fifim.ro
Site web www.fifim.ro

Description de la **FACULTÉ**



Grâce aux exigences de l'agriculture en plein processus de modernisation, en 1970 l'Institut Agronomique „Nicolae Bălcescu” de Bucarest a reçu de la Faculté d'Hydrotechnique de l'Institut de Constructions Bucarest la Section d'Aménagement du Territoire et lui a donné le statut de faculté, avec un groupe d'enseignants expérimentés. Après vingt ans d'enseignement supérieur performant et avec des résultats pratiques remarquables, en 1990 la Faculté d'Aménagement du Territoire crée une nouvelle spécialisation, celle d'Ingénierie de l'Environnement, la première de ce genre en Roumanie à ce temps-là. Suite aux programmes d'enseignement et aux projets de recherche, très attractifs à échelle nationale, mais surtout internationale, la décennie suivante la faculté d'Aménagement du Territoire et du Génie Rural de l'USAMV Bucarest crée deux spécialisation nouvelles, Mesures Terrestres et Mensurations Cadastrales et Ingénierie Économique en Constructions.

À présent, la faculté offre cinq cycles complets d'études supérieurs en système Bologna, licence-master-doctorat, en régime de fréquence et de fréquence réduite, tout en préparant des spécialistes dans les domaines Génie civil, Ingénierie de l'environnement, Ingénierie et Management et Ingénierie géodésique. La faculté dispose d'une infrastructure moderne, représentée d'amphithéâtres, salles de séminaires, plateformes technologiques, un centre de pratique et 30 laboratoires très bien dotés pour l'étude de la plupart des disciplines.

Le prestige de la FIFIM est renforcé par une riche activité de recherche déroulée dans les laboratoires groupés sous l'égide du Centre d'Excellence en recherche, du Centre de Management de Projets et par l'activité de la Chaire UNESCO de Développement rural intégré.

Within the Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering operates two departments:

ENVIRONMENT AND LAND RECLAMATION DEPARTMENT with a number of 35 teachers carrying out teaching activities at bachelor and master level, 3 of the teachers of this department with the quality of doctoral scientific leader in the fields of **Agronomy and Civil Engineering**.

MATH, PHYSICS AND TERRESTRIAL MEASUREMENTS DEPARTMENT with a number of 24 teachers carrying out teaching activities at bachelor and master level. □

Faculté de BIOTECHNOLOGIES



Adresse 59, Boul. Mărăști, 1er arrond., 011464, Bucarest
Tel/Fax +40 37 402-2802
E-mail secretariat@biotehnologii.usamv.ro
Site web www.biotehnologii.usamv.ro

Description de la **FACULTÉ**



La Faculté de Biotechnologies a été fondée en 1994, étant la seule faculté de ce profil du pays. Le processus d'enseignement a lieu dans les amphithéâtres et les laboratoires munis d'équipements de dernière génération et il est géré par des enseignants qui sont à la fois des spécialistes renommés à échelle nationale et internationale, ayant une riche expérience et des réalisations particulières dans l'enseignement, mais aussi dans le domaine de la recherche.

Exceptée l'activité de recherche scientifique déployée régulièrement par ses enseignants, au cadre de la faculté il y a aussi deux centres de recherche: BIOTEHNOL et BIOTEHGEN. De cette manière, notre faculté a occupé constamment les premières places aux compétitions nationales pour les fonds de recherche.

La stratégie de la faculté repose sur des objectifs tels : la création des moyens nécessaires pour assurer un enseignement de qualité, en concordance avec le domaine, et la création de compétences nationales dans les domaines et les spécialisations développés.

Bien que jeune, la Faculté de Biotechnologies a connu un développement rapide, tout en réalisant des progrès quantitatifs et qualitatifs au plan des ressources humaines, mais aussi en ce qui concerne la base matérielle, réussissant avec succès à former des spécialistes bien préparés dans le domaine des Biotechnologies.

La Faculté de Biotechnologies est composée de deux départements:

DÉPARTEMENT DE BIOTECHNOLOGIES, avec 19 enseignants qui font partie des collectifs suivants: **Chimie, Microbiologie, Génétique, Écologie et protection de l'environnement** et **Biotechnologies végétales**.

DÉPARTEMENT DE BIOTECHNOLOGIES INDUSTRIELLES, avec 15 enseignants qui font partie des collectifs suivants: **Biotechnologies microbiennes, Biotechnologies alimentaires** et **Biotechnologies pharmaceutiques**. □

Faculté de MANAGEMENT, INGÉNIERIE ÉCONOMIQUE EN AGRICULTURE ET EN MILIEU RURAL



Adresse 59, Boul. Mărăști, 1er arrond., 011464, Bucarest

Tel/Fax +40 21 318-0465

E-mail secretariat@managusamv.ro

Site web www.managusamv.ro

Description de la FACULTÉ

La Faculté de Management, Ingénierie Économique en Agriculture et en Milieu Rural (MIEADR) a été fondée en 2000, son objectif principal étant celui de préparer des spécialistes avec une grande variété de connaissances théoriques et pratiques pas seulement dans les domaines Ingénierie et Management en Agriculture et en Milieu Rural et Sciences de l'éducation.

Dans le but d'élever le niveau de ses programmes d'enseignement aux standards internationaux, la faculté a développé constamment des relations de collaboration avec des universités de prestige des pays européens, basées sur coopération internationale et échanges académiques, tout en affirmant son ouverture vers l'espace européen de l'enseignement européen.

Ainsi, les diplômés ont une flexibilité croissante sur le marché du travail, tant dans la production agricole, que dans des profils adjacents (recherche scientifique, enseignement, administration, activité bancaire d'assurances, tourisme, agrotourisme, commerce, agrobusiness et d'autres domaines).

Les activités de la faculté ont lieu au cadre du campus Agronomie-Herăstrău et dans ses deux filiales de Călărași et Slatina.

Il faut également mentionner que la faculté détient son propre Centre de Pratique en Agrotourisme dans la localité Bran.

Le long du temps, la Faculté de Management, Ingénierie Économique en Agriculture et en Milieu Rural a développé des partenariats avec différentes institutions d'État et privées, telles: M.A.D.R, A.P.I.A, A.N.T.R.E.C. România, Fédération des Patronats du Tourisme..

La Faculté de Management, Ingénierie Économique en Agriculture et en Milieu Rural est composée de deux départements:

DÉPARTEMENT DE MANAGEMENT ET MARKETING. Les 27 enseignants de ce collectif déroulent des activités didactiques et scientifiques. En ce qui concerne l'activité didactique, le département assure des cours de: **Management de la production, Management financier, Management des investissements, Management des ressources humaines, Management des affaires, Management de la qualité, Management des projets en agriculture, Agro-marketing, Management des IMM en agriculture, Management du développement rural et régional, Marketing qualitatif et quantitatif, Stratégies de marketing.**

DÉPARTEMENT D'ÉCONOMIE, COMPTABILITÉ ET AGROTOURISME. Ce département est formé de 26 enseignants qui déroulent des activités didactiques et scientifiques. En ce qui concerne l'activité didactique, le département assure des cours de: **Politiques agricoles et agroalimentaires, Projets communautaires, Développement rural, Sociologie rurale, Alimentation publique et agrotourisme, Agrotourisme, Gestion des ressources agrotouristiques, Aménagement touristique du territoire, Assurances et réassurances en agriculture, Législation dans le domaine agroalimentaire, Équipements et installations de l'industrie agroalimentaire.** □

SCIENTIFIQUE recherche

La recherche scientifique, la valorisation et la dissémination nationale et internationale de ses résultats constituent un deuxième domaine important d'activité qui fait l'objet de la mission de l'USAMVB; la recherche se déroule au cadre de collectifs scientifiques de tradition et elle est indissolublement liée à l'activité d'enseignement.

Notre université a une stratégie propre de recherche-développement au niveau institutionnel et des plans de recherche au niveau des facultés. Les collectifs de recherche de l'université disposent de ressources logistiques et humaines performantes, ce qui permet d'aborder des thèmes de recherche fondamentale, applicative et technologique.

Le Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires Hortinvest dispose de 13 laboratoires et une serre destinés à l'étude pluridisciplinaire, à des standards européens, qui offrent de la compétitivité à échelle nationale et internationale. La recherche scientifique dans le domaine agronomique et médical-vétérinaire couvre une grande aire thématique, compétitive en Europe et dans le monde. L'université dispose de 12 centres de recherche scientifique accrédités ou en cours d'être accrédités. Après 2000 on a diversifié et on a augmenté constamment le volume de l'activité de recherche, de même que son financement à base de projets. Les investissements pour la recherche ont augmenté eux-aussi, ce qui a mené à la création de laboratoires de spécialité compétitifs à échelle internationale, du point de vue des équipements.

Les collectifs de recherche protègent leurs réalisations originales par des brevets, par la publication d'ouvrages dans les journaux scientifiques internationaux de prestige, par le transfert technologique au cadre des partenariats avec les milieux professionnels. □

Prof. univ. dr. Gina Fintîneru

Vice-recteur Recherche, Développement et Innovation
gina.fintineru@usamv.ro

Pépinière et ferme fruitière de **ISTRIȚA**



ISTRIȚA

Adresse	Village Istrița de Jos – 127535, Commune Săhăteni, Dép. Buzău
Tel/Fax	+4 023 854-5566
E-mail	pepinieraistrita@yahoo.com
Site web	www.pepinieraistrita.ro



Istrița est une sous-unité de l'Université de Sciences Agronomiques et Médecine Vétérinaire de Bucarest, dont l'activité de base est représentée par la production et la commercialisation des arbres fruitiers de toutes les espèces adaptées aux conditions pédoclimatiques de la Roumanie.

L'année 1893 marque le début de la Pépinière de Istrița, son but principal étant celui de multiplier le matériel végétal viticole roumain en 10 ans seulement. Parallèlement on a poursuivi le développement du patrimoine fruitier de la région des Sous-Carpates de Courbure. En 1895 il y avait déjà une riche collection de variétés de presque toutes les espèces d'arbres et d'arbrisseaux fruitiers et on y produisait de jeunes arbres porte-greffes utilisés pour la greffe des variétés précieuses.

On a créé à Istrița en 1902 la première école pratique de Roumanie pour ceux qui voulaient apprendre le métier de la greffe, métier transmis de génération en génération jusqu'aux nos jours. C'est plus de 100 ans que les habitants des communes Greceanca, Breaza et Pietroasele ont greffé des millions de vignes et d'arbres fruitiers qui ont « peuplé » les collines de bien des zones fruitières et viticoles de notre pays .

À présent, la Pépinière de Istrița dispose aussi de plantations fruitières intensives et sur-intensives. Les principales espèces plantées pour la production de fruits sont le pommier, le prunier et le cerisier.

La Pépinière offre aussi des services de consultance technique pour la plantation des arbres fruitiers, l'implantation et l'entretien des vergers. Ses spécialistes disposent d'une expérience dans ce domaine de plus de 25 ans.

La Pépinière de Istrița teste dans les parcelles démonstratives de la ferme les variétés les plus nouvelles (roumaines et étrangères) de toutes les espèces d'arbres fruitiers (pommier, poirier, prunier, abricotier, pêcher, nectarinier, cerisier, griottier). On multiplie dans la pépinière les variétés qui s'avèrent être précieuses. □

Station de Recherche-Développement pour Viticulture et Vinification „PIETROASA“



Pietroasa

Adresse	Commune Pietroasele, 127470, Dép. Buzău
Tel/Fax	+4 023 851-2317 / +4 02 3851-2318
E-mail	scdvpietroasa@yahoo.com
Site web	www.pietroasaveche.ro

La Station de Recherche-Développement pour Viticulture et Vinification (S.C.D.V.V.) „Pietroasa“ fonctionne à partir de 2005 au cadre de l'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire (USAMV), ayant le statut de filiale de celle-ci, ses objectifs essentiels étant les suivants: recherche scientifique et extension de ses résultats; apprentissage des étudiants, dans les conditions de la production; activités de production viti-vinicole; consultation de spécialité pour des personnes physiques et juridiques; organisation de dégustations thématiques, excursions; valorisation efficace des résultats obtenus.

Fondée en 1893, après que le phylloxéra ait sévi, la station a été la première unité de ce genre de Roumanie. Le long du temps, elle a eu un rôle important dans le domaine des recherches portant sur la greffe de la vigne et la sélection de variétés précieuses. Après l'avoir intégrée, USAMV a eu deux contributions importantes au renouveau de la station: jeunes vignobles et assurance d'une vinification primaire à base de principes modernes, tout en offrant aux étudiants la possibilité d'acquérir des aptitudes pratiques, qui complètent les connaissances théoriques enseignées dans les amphithéâtres des facultés de spécialité.

S.C.D.V.V. Pietroasa est fière de ses caves, parmi les plus anciennes, et de sa collection de vins, dont le nombre s'élève à présent à 70 000 vins de collection, d'une valeur estimée à 1 000 000 euros.

Les caves de Pietroasa ont fonctionné longtemps comme étant des plus dotées du pays, bénéficiant, dès 1940, d'un centre de vinification ayant une installation moderne importée de l'Italie.

La collection de vins, dont le début est aussi marqué par la même année, compte à présent environ 100 000 bouteilles, les plus vieilles datant des années '40 du XXème siècle. Ce sont des vins de patrimoine, des vins d'une valeur inestimable.

Les vins de Pietroasa ont été appréciés et reconnus, ce qui leur a valu plus de 120 médailles et prix aux concours nationaux et internationaux, surtout pour les vins doux, quelques-uns riches en arômes, pour lesquels Pietroasa a une vocation sans pareil.

Récemment SCDVV Pietroasa a repris la commercialisation de ses vins d'exception, sous une marque propre - „Pietroasa Veche“ (La Vieille Pietroasa). □

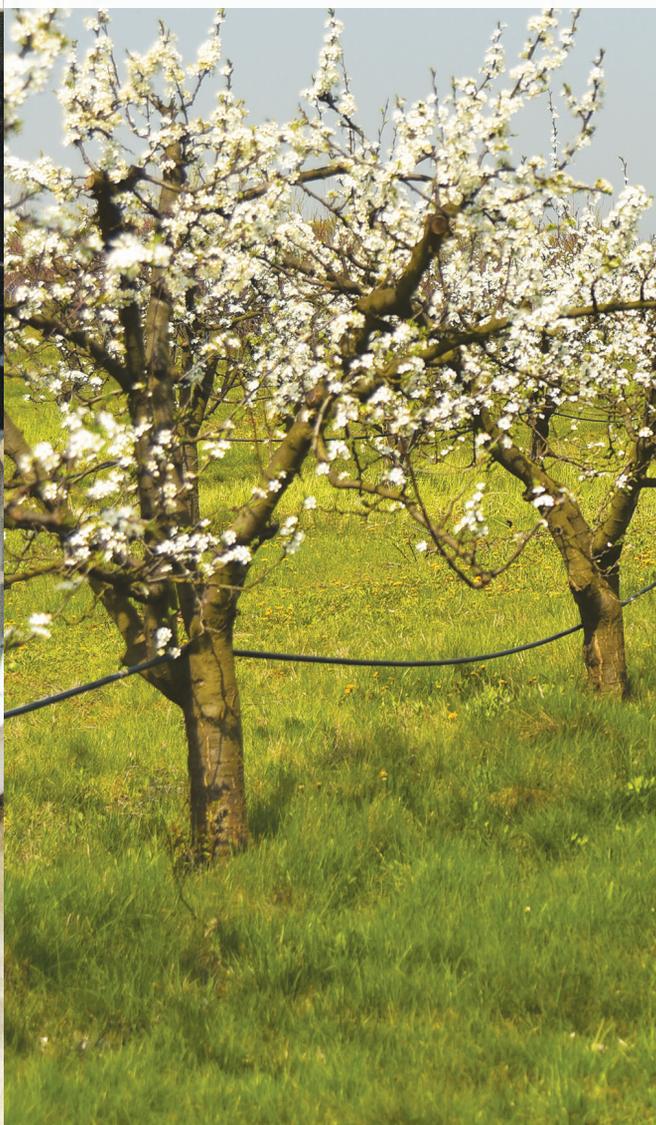


Station didactique „BELCIUGATELE“

Ferme didactique „MOARA DOMNEASCĂ“



Adresse	Village Moara Domneasca, Commune Găneasa, Dép. Ilfov
Tel/Fax	+4 021 351-3433
E-mail	sdbelciugatele1993@yahoo.com
Site web	www.usamv.ro



La Station didactique „Belciugatele“ est une sous-unité de l'Université de Sciences Agronomiques et de Médecine Vétérinaire de Bucarest, composée des fermes suivantes:

1. La ferme végétale: la surface de terre en exploitation est de 251 ha, où l'on cultive des céréales, des légumineuses et des plantes fourragères. On y sème des variétés et des hybrides de la plupart des firmes productrices de semences du marché, notamment pour suivre l'évolution de celles-ci dans la zone de S-E de la Plaine Roumaine.

2. La ferme horticole et l'entrepôt frigorifique à atmosphère contrôlée: ici on plante des espèces fruitières des variétés autochtones et étrangères (pommier, pêcher, prunier, abricotier, cerisier, noyer). Pour chaque espèce on a organisé des collections de variétés et on déploie des activités de surveillance de chaque variété. L'entrepôt frigorifique couvre une surface de 980 m² et il est composé de 6 cellules à atmosphère contrôlée et 2 cellules à réfrigération, ainsi qu'une cellule de pré-refroidissement des fruits.

3. La ferme zootechnique.

4. La ferme de palmipèdes.

La station dispose aussi d'un terrain de 21 ha, pour les expériences des chaires de Phytotechnie, Agro-technique, Prés et prairies, Mécanisation, Pomiculture. C'est ici que les enseignants et les étudiants, les masterants et les doctorants poursuivent et testent des variétés et des hybrides, tout en utilisant les plus efficaces et les plus modernes technologies.

Au cadre de l'entrepôt frigorifique il y a aussi un laboratoire de biotechnologies muni d'équipements de dernière génération où l'on déploie des activités de recherche, vérification et contrôle de la qualité des fruits obtenus à la ferme.

La station abrite aussi un bâtiment pour les laboratoires des chaires de Phytotechnie, Agrochimie, Pédologie, Entomologie- Phytopathologie, Protection de l'Environnement. □

INTERNATIONALES relations

USAMV Bucarest se propose comme objectif principal le développement de la coopération internationale en éducation et recherche scientifique.

Les partenariats avec les établissements internationaux, l'échange de connaissances et de bonnes pratiques avec les institutions partenaires, la participation à des activités de formation offrent à tous ceux concernés, enseignants et étudiants, la possibilité d'acquérir de nouvelles informations, culturelles, sociales et linguistiques à la fois.

De cette manière, USAMVB a conclu de nombreux partenariats avec des universités de l'Europe (Belgique, Italie, France, Portugal, Espagne, Allemagne, Pays Bas, Grande Bretagne, Turquie, Bulgarie, Pologne, Slovaquie, Albanie, Hongrie) et du monde entier (Etats Unis, Indonésie, Malaisie, Corée de Sud, Chine, Irak, Kirghizstan, Kazakhstan, Russie), au cadre desquels on organise des mobilités d'étude, d'enseignement et de formation, des activités de recherche, des projets d'intérêt commun, des séminaires internationaux, des conférences et des ateliers, des articles en collaboration publiés dans des journaux scientifiques renommés. Afin d'élargir le dialogue avec les établissements d'enseignement supérieur de l'Europe, USAMVB fait partie du programme Erasmus+, au cadre duquel elle participe au déroulement des mobilités d'étude, d'enseignement et de formation, ainsi que du réseau CEEPUS.

L'internationalisation est conçue comme un indicateur de l'image des établissements d'enseignement supérieur, USAMVB état préoccupée par le développement des relations avec des universités de l'Europe et du monde entier, afin d'établir et de consolider des partenariats qui conduisent vers l'augmentation de la capacité d'implication dans des projets communs et qui visent surtout les activités de recherche et d'innovation. □

Prof. univ. dr. Florin Stănică

Vice-recteur Relations étudiants et Relations Internationales
florin.stanica@usamv.ro

Dr. Ecaterina Ștefan

Chef Service des Relations Internationales
Coordinatrice institutionnelle Erasmus+
ecaterina.stefan@agral.usamv.ro



ESTUDIANTINE vie



USAMV offre à ses étudiants un milieu agréable au cadre du campus universitaire „Agronomie”. Les compétitions sportives et les événements culturels organisés par le Club Sportif Agronomia, le Centre Culturel Estudiantin - EX TERRA AURUM et les sept associations estudiantines sont des présences constantes dans la vie des étudiants du campus.

Les étudiants peuvent exercer leurs loisirs ou participer à des événements en plein air dans le Parc Dendrologique, la Roseraie ou le Jardin des Plantes.

Agronomiada est la compétition de grande tradition pour les étudiants, organisée, à tour de rôle, chaque année, dans un des cinq centres universitaires de profil du pays.

Par l'intermédiaire de ses étudiants et de ses professeurs, notre université est une présence active à toutes les manifestations expositionnelles importantes de profil, nationales et internationales (Hortus-FlorShow România, Expo Flower&Garden, Indagra, Biofach, ProInvent etc.).

Les étudiants de chaque faculté de l'université sont organisés et représentés par des Associations estudiantines, qui agissent pour l'implication professionnelle, sociale, civique et culturelle des étudiants. Celles-ci disposent aussi des ressources nécessaires à l'organisation et au déroulement des activités estudiantines, ainsi que de soutien pour la mise en valeur des initiatives et des projets des étudiants.

Les étudiants sont également représentés dans les organismes de gestion de l'université (Conseils des facultés et Sénat de l'université), votant eux-aussi les différentes décisions qui tiennent du processus d'enseignement ou de l'administration de l'université.

Les cercles scientifiques, les clubs, les activités culturelles et de protection de l'environnement ne sont que quelques centres d'intérêt pour nos étudiants. □

„MÉDECINE VÉTÉRINAIRE-COTROCENI“

Campus



Le campus „Médecine Vétérinaire- Cotroceni”, sur une surface de 6,5 ha, est situé dans le quartier du même nom, au centre de Bucarest, dans le voisinage du Palais du Parlement, ce qui fait que les étudiants puissent facilement fréquenter les établissements culturels de la capitale.

Ce campus abrite le bâtiment de la Faculté de Médecine Vétérinaire, l'Institut de Médecine Comparée, ainsi que les laboratoires.

La Clinique Vétérinaire Universitaire fonctionne dans un bâtiment moderne, avec des équipements médicaux très performants, de niveau international. La clinique a un régime permanent de fonctionnement, ce qui assure aux étudiants les conditions idéales pour acquérir les aptitudes pratiques indispensables dans leur futur métier. Grâce à la qualité très élevée de l'acte médical, la clinique est beaucoup sollicitée par les Bucarestois qui aiment les animaux de compagnie.

Il y a aussi dans ce campus un foyer pour 200 étudiants et deux cantines estudiantines.

La bibliothèque FMV compte plus de 180.000 volumes et dispose d'une moderne salle de lecture, avec accès gratuit à l'internet pour ses étudiants. □

AGRONOMIE-HERĂSTRĂU

Campus



Dans le campus „Agronomie-Herăstrău”, sur une surface de 39 de ha, près du célèbre parc bucarestois, il y a six des sept facultés de notre université (Agriculture, Horticulture, Zootechnie, Aménagement du Territoire et Génie Rural, Biotechnologies, Management, Ingénierie Économique en Agriculture et en Milieu Rural).

Le campus comprend aussi des champs didactiques expérimentaux (de viticulture, pomiculture et maraîchage), le Centre de Recherche pour l'Étude de la Qualité des Produits Agroalimentaires et la serre Hortinvest, le Parc Dendrologique, le Jardin des Plantes, des terrains de sport et neuf foyers, qui peuvent héberger 4000 étudiants, modernisés et complètement équipés, que les étudiants peuvent loger durant leurs études. Le complexe alimentaire „Agronomie” se compose d'une salle à manger pour les étudiants, deux restaurants („Rustique” et „Salon Bleu”), trois salles de conférences et une terrasse d'été où ils peuvent servir leur repas à l'intérieur du campus.

La bibliothèque centrale, abritée par le bâtiment de la Faculté d'Aménagement du Territoire et de Génie Rural, offre des conditions optimales de lecture, disposant d'un impressionnant fonds de livres, dont des collections encyclopédiques et une gamme variée de publications scientifiques destinées à l'étude et au développement personnel des étudiants.

Le complexe sportif se compose d'une salle de sport polyvalente de dimensions olympiques, une salle de fitness, un terrain de football recouvert de gazon naturel, un terrain de football en gazon synthétique, un terrain de tennis de pied.

Dans le campus on organise régulièrement des compétitions sportives et des manifestations artistiques. □

Admission et Inscription aux **ÉTUDES**



Conditions générales d'admission

Pour toutes les sept facultés l'admission aux programmes d'études se fait en langue roumaine. Pour la spécialisation Médecine Vétérinaire en anglais il est obligatoire un examen de compétences linguistiques.

Un candidat déclaré admis peut bénéficier de financement du budget d'État pour un seul programme de licence, un seul programme de master et un seul programme de doctorat.

Le candidat déclaré admis à plusieurs facultés pourra s'inscrire à la faculté, respectivement au programme d'étude financé par le budget d'État qu'il désire suivre, seulement s'il dépose le diplôme/les diplômes en base duquel/desquels on a fait l'inscription, en original, dans le délai établi par la faculté, conformément au Calendrier de déroulement du concours d'admission.

Un candidat peut être admis et inscrit en tant qu'étudiant à tout au plus deux programmes d'études en même temps, quelles que soient les institutions d'enseignement qui les proposent.

Admission

L'admission aux études universitaires de licence se fait suite au concours, les épreuves/les modalités de soutien étant présentées sur le site de l'université, www.usamv.ro.

L'admission aux études universitaires de master est organisée par chaque faculté et se compose de deux épreuves de concours (une orale et l'autre par écrit), en base d'une bibliographie établie par chaque faculté et affichée sur sa page d'internet. Le concours d'admission aux études de doctorat est composé de:

- examen écrit pour l'évaluation des compétences linguistiques dans une langue de circulation internationale;
- examen oral composé de deux épreuves, suite auxquelles on évalue à la fois les connaissances du domaine choisi, en base d'une bibliographie, et la vocation du candidat pour la recherche.

Les études universitaires de doctorat sont organisées en deux Écoles doctorales:

- Ingénierie et Management des Ressources Végétale et Animales, avec les domaines suivants: agronomie, horticulture, zootechnie et biotechnologies;
- Médecine Vétérinaire.

Admission des étudiants étrangers de l'Union Européenne, de l'Espace Économique Européen et de la Confédération Suisse

Au concours d'admission organisé peuvent également participer, dans les mêmes conditions prévues par la loi pour les citoyens roumains et avec les mêmes frais de scolarisation, des citoyens des États membres de l'Union Européenne, de l'Espace Économique Européen et de la Confédération Suisse, à condition qu'ils présentent à l'inscription le Certificat de reconnaissance des études, délivré par la Direction de Spécialité du Ministère de l'Éducation et de la Recherche Scientifique, ainsi que le Certificat de Compétence Linguistique pour la langue roumaine, délivré par les institutions habilitées du Ministère de l'Éducation et de la Recherche Scientifique. □

Plus de renseignements sur l'admission: www.usamv.ro.





59 rue Mărăști // Secteur 1
011464 // Bucarest // Romania
Tel.: +4 021 318-2564 // Fax: +4 021 318-2888
www.usamv.ro