



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

INSTITUTE DE CERCETARE

[Institutul de Științele Vieții "Regele Mihai I al României"](https://cercetare.usamvcluj.ro/ISV/)

<https://cercetare.usamvcluj.ro/ISV/>

[Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei](#)

ISV
Institutul de Științele Vieții "Regele Mihai I al României"

ACASA DESPRE ISV - USAMV CLUJ-NAPOCA » CERCETARE » SERVICII ȘI CONSULTANȚĂ » COLABORĂRI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Acasa

Institutul de Științele Vieții (ISV) inaugurat în anul 2011 este o entitate subordonată Prorectoratului Științific al USAMV Cluj-Napoca și are ca principale priorități *excelența în cercetare, competitivitate și vizibilitate științifică la nivel național și internațional*. Cercetarea științifică din ISV este asumată ca și o condiție *sine-qua-non* a afirmării universității la nivel național și pe plan internațional.

Strategia ISV are în vedere

- abordarea unor domenii și tematici majore specifice Științelor Vieții, din fluxul principal de cunoaștere științifică fundamentală (1),
- cercetarea aplicată ce presupune soluții practice cu efect în mediul economic (prin invenții, inovații) (2),
- promovarea și stimularea cercetătorilor și a tinerilor pasionați de cercetare (3)
- utilizarea eficientă a infrastructurii existente la tematicile științifice actuale (4)
- sustenabilitatea financiară asigurată prin contracte de cercetare obținute prin competiții naționale sau internaționale (5).

Aceste obiective strategice se bazează pe un prestigiu câștigat în timp de centrele și laboratoarele de cercetare din universitate, bună parte din ele integrate în prezent în ISV.

ICHAT
Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei

PREZENTARE » REGULAMENT DE FUNCȚIONARE ECHIPA PROIECT REZULTATE PROMOVARE-EVENIMENTE AP

Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei

Detalii »



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

CENTRE DE CERCETARE - EERTIS

N r. crt.	CENTRU DE CERCETARE	Coordonator Centru de cercetare	LINK EERTIS	Laborator de cercetare	Responsabil laborator de cercetare	LINK EERTIS
1	Center for Advanced Research of Biomolecules	Prof. dr. Adela Pintea	https://eertis.eu/errf-2200-000q-0721	HPLC analysis laboratory	Prof. dr. Andrea Bunea	https://eertis.eu/erlb-2200-000j-0903
				GC-MS analysis laboratory	Prof. dr. Francisc Dulf	https://eertis.eu/erlb-2200-000q-0906
				Laboratory of bionanosciences	Conf. dr. Dumitrița Rugină	https://eertis.eu/erlb-2200-000w-0909
2	Research Center SCH	CS III dr. Lehel Lukas	https://eertis.eu/erlb-2200-000u-1079			
3	Research and innovation center for agriculture and environment	Conf. dr. Mignon Șandor	https://eertis.eu/errf-2200-000x-0738	Research laboratory for soil science and conservative agriculture	Prof. dr. Teodor Rusu	https://eertis.eu/erlb-2200-000m-0910
				Sustainable agricultural technologies	Prof. dr. Dan Vârban	https://eertis.eu/erlb-2200-000p-0915
				Equipment performance analysis and optimization laboratory for agriculture and agrifood processing	Prof. dr. Ovidiu Ranta	https://eertis.eu/erlb-2200-000z-0916
				Applied biology laboratory	Conf. dr. Tania Mihaiescu	https://eertis.eu/erlb-2200-000v-0918
				Laboratory for	Prof. dr. Antonia Odagiu	https://eertis.eu/erlb-2200-000h-0912



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

				environmental engineering and agroecology research		
4	Research Center for Biotechnology in Agriculture-BIOCERA	CS I dr. Monica Hârța	https://eertis.eu/errf-2200-000z-0616	In vitro culture laboratory	CS I dr. Doina Clapa	https://eertis.eu/erlb-2200-000r-0850
				Molecular markers laboratory	CS I Dr. Monica Hârța	https://eertis.eu/erlb-2200-000x-0853
				New plant breeding techniques laboratory	Prof. dr. Mirela Cordea	https://eertis.eu/erlb-2200-000t-0855
5	Center for Biodiversity	Prof. dr. Corina Cătană	https://eertis.eu/errf-2400-000a-4084	Laboratory for Biodiversity and Conservation	Prof. Dr. Corina Cătană	https://eertis.eu/erlb-2400-001j-2746
				Plant Cell and Tissue Culture Laboratory	Asist. Dr. Paula Oros	https://eertis.eu/erlb-2400-001q-2749
6	Animal Husbandry Research Center	Conf.dr. Cristian Ovidiu Coroian	https://eertis.eu/errf-2200-000e-0709	Animal Welfare and Production Management Laboratory infrastructure	Sef lucr. dr. Jurco Eugen Claudiu	https://eertis.eu/erlb-2200-000e-0847
				Laboratory of Animal Nutrition and Animal Products	Șef lucr. dr. Bențea Mihai	https://eertis.eu/erlb-2200-000f-0838
				Fisheries Technology and Aquaculture	Sef lucr. dr. Cristian Ovidiu Coroian	https://eertis.eu/erlb-2200-000s-0841
				Aquaculture – Breeding Technologies Laboratory	Conf. dr. Boaru Anca	https://eertis.eu/erlb-2200-000y-0844
7	Biotechnology Research Center	Prof. dr. Marius Zăhan	https://eertis.eu/errf-2200-000d-0718	Cellular Biotechnologies Research Laboratory	Prof. dr. Marius Zăhan	https://eertis.eu/erlb-2300-000x-0828
				Research laboratory and services in beekeeping and sericulture biotechnologies	Prof. dr. Daniel Dezmiorean	https://eertis.eu/erlb-2200-000g-0829
				Molecular Biotechnologies	Prof. dr. Viorica Coșier	https://eertis.eu/erlb-2200-000t-0832



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

				Research Laboratory		
				Food Biotechnologies research laboratory	Prof. dr. Adriana Criste	https://eertis.eu/erlb-2200-000z-0835
8	Research Center for Comparative and Experimental Pathology	Prof. dr. Cornel Cătoi	https://eertis.eu/errf-2200-000g-0702	Pathological Anatomy Laboratory	Prof. dr. Cornel Cătoi	https://eertis.eu/erlb-2200-000s-0864
				Microbiology Laboratory	Prof. dr. Nicodim Fiț	https://eertis.eu/erlb-2200-000y-0867
				Nutrition Laboratory	Conf. dr. Adrian Macri	https://eertis.eu/erlb-2200-000k-0870
				Toxicology Laboratory	Prof. dr. Adrian Oros	https://eertis.eu/erlb-2200-000f-0872
				Immunochemistry Laboratory	Prof. dr. Sanda Andrei	https://eertis.eu/erlb-2200-000b-0874
				Radiology and Imaging Laboratory	Prof. dr. Radu Lacatus	https://eertis.eu/erlb-2200-000x-0876
				Diagnostic and Research Laboratory in Animal Internal Medicine	Prof. dr. Mircea Mircean	https://eertis.eu/erlb-2200-000d-0879
				Pharmacovigilance Laboratory	Conf. dr. Mihai Cernea	https://eertis.eu/erlb-2200-000q-0882
				Histology Laboratory	Prof. dr. Adrian Gal	https://eertis.eu/erlb-2200-000w-0885
				Physiopathology Laboratory	Prof. dr. Ioan Marcus	https://eertis.eu/erlb-2200-000g-0886
				Surgery Laboratory	Conf. dr. Ciprian Ober	https://eertis.eu/erlb-2200-000n-0889
Laboratory - Entrepreneurship and business administration in	Prof. dr. Cristina Pocol	https://eertis.eu/erlb-2200-000p-0891				



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

				veterinary medicine		
				Laboratory of molecular genetics and heredopathology	Prof. dr. Dana Pusta	https://eertis.eu/erlb-2200-000z-0892
9	Veterinary Biotechnology Research Center	Prof. dr. Iancu Morar	https://eertis.eu/errf-2200-000r-0712	Embryology Laboratory, Cellular and Molecular Biology	Conf.Dr. Mihai Cenariu	https://eertis.eu/erlb-2200-000p-0857
				Cell Culture Laboratory	Sef lucr.Dr.Emoke Pall	https://eertis.eu/erlb-2200-000z-0858
				Diagnostic Laboratory in mammary gland disorders	Prof.Dr.Liviu Bogdan	https://eertis.eu/erlb-2200-000l-0861
				Veterinary Andrology Laboratory	Prof.Dr. Iancu Morar	https://eertis.eu/erlb-2200-000w-0862
10	Food Biotechnology and Molecular Gastronomy	Prof. dr. Dan C. Vodnar	https://eertis.eu/errf-2300-000h-0229	Laboratory of Fermentative Biotechnologies	Asist. Univ. Dr. Lavinia Muresan	https://eertis.eu/erlb-2200-000s-0207
				The chromatography laboratory	CS Laura Mitrea	https://eertis.eu/erlb-2300-000j-0531
				Atomization laboratory	Asist. Univ. Dr. Adrian Martău	https://eertis.eu/erlb-2200-000t-0532
				Probiotics Pilot Station	Prof.dr. Dan C. Vodnar	https://eertis.eu/erlb-2200-000z-0535
11	Research Center for Forestry and Geodesy	Prof dr Tudor SĂLĂGEAN	https://eertis.eu/errf-2400-000w-4086	Research Department – Land measurements and cadaster	Prof dr Tudor SĂLĂGEAN	https://eertis.eu/erlb-2200-000n-0762
				Research Department - Forestry	Conf dr Horia Dan VLASIN	https://eertis.eu/erlb-2200-000l-0769



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

			Interdisciplinary laboratory of data analysis and mining, mathematical modeling and GIS	Prof. dr. Ioana Pop	https://eertis.eu/erlb-2200-000v-0756
			Business Administration in Rural Area	Prof. dr. Felix Arion	https://eertis.eu/erlb-2200-000e-0685

LABORATOARE DE CERCETARE - EERTIS

Nr. crt.	LABORATOR	COORDONATOR	LINK ERRIS
1	Research Laboratory for Horticultural Products Technology	Șef lucr. dr. Sandor Rozsa	https://eertis.eu/erlb-2300-000t-0760
2	Research Laboratory for Quality Analysis of Vegetable Products and Growing Media	Prof. Dr. Sima Rodica	https://eertis.eu/erlb-2200-000u-0765
3	Research Laboratory - Fruit Growing	Șef lucr.dr. Andreea Andrean	https://eertis.eu/erlb-2200-000a-0768
4	Viticulture and Oenology Laboratory	Prof. dr. Claudiu Ioan Bunea	https://eertis.eu/erlb-2200-000x-0772



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

5	Research Laboratory - Floriculture and Dendrology	Conf. dr. Erzsebet Buta	https://eertis.eu/erlb-2200-000d-0775
6	Research Laboratory - Genetics and Plant breeding	Prof. dr. Radu Sestraș	https://eertis.eu/erlb-2200-000y-0682
7	Research Laboratory - Microbiology and Biotechnologies	Conf. dr. Pop Rodica	https://eertis.eu/erlb-2300-000d-0784
8	Landscape Laboratory	Prof. dr. Adelina Dumitraș	https://eertis.eu/erlb-2200-000p-0753
9	Research Laboratory - Chromatography and Biomolecule Analysis Laboratory	CS I Dr. Florin Dumitru Bora	
10	Laboratory of Genomics, Biodiversity, Animal Breeding and Molecular Pathology, Institute of Life Sciences	CS I dr. Bâlțeanu Valentin	https://eertis.eu/erlb-2200-000m-0690
11	Research laboratory on the exploitation of land improvement systems and irrigation of horticultural crops	Prof. dr. Marcel Dîrja	https://eertis.eu/erlb-2200-000f-0757
12	Research and Innovation Laboratory for Entrepreneurship and Technology Transfer (IRCETT)	Conf. dr. Călin Vac	https://eertis.eu/erlb-2200-000w-0781



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

13	Laboratory of Veterinary Medical Diagnosis	Prof. dr. Marina Spînu	https://eertis.eu/erlb-2200-000b-0678
14	Laboratory for molecular and biochemical bioanalysis of microorganisms in food	Prof. dr. Marian Mihaiu	https://eertis.eu/erlb-2200-000y-0786
15	Laboratory of Molecular Biology and Veterinary Parasitology	Prof. dr. Andrei Mihalca	https://eertis.eu/erlb-2200-000k-0778
16	Spectroscopy Laboratory	Prof. dr. Răzvan Ștefan	https://eertis.eu/erlb-2200-000m-0679
17	Nanobiotechnology Laboratory	Conf. dr. Leopold Loredana	https://eertis.eu/erlb-2200-000l-0780
18	Molecular Nutrition and Proteomics Research Laboratory	Prof. dr. Suharoschi Ramona	https://eertis.eu/erlb-2300-000b-1059
19	Laboratory of Food Process and Structure Engineering	Prof. dr. Mureșan Vlad	https://eertis.eu/erlb-2200-000n-0681
20	Food Quality And Safety Laboratory	Prof. dr. Socaci Sonia Ancuța	https://eertis.eu/erlb-2300-000w-0675

24 Mai 2024

PRORECTOR CU COORDONAREA ACTIVITĂȚILOR DE
CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE

Prof. dr. Vlad MUREȘAN