



**COMPETIȚIA INTERNĂ A USAMV CLUJ-NAPOCA PENTRU PROIECTE DE CERCETARE
APLICATIVĂ DE TIP SOLUȚII**

Componenta: SOLUȚII USAMV CLUJ-NAPOCA TIP 1

Nr Contract	Director Proiect	Titlu Proiect	Suma Aprobata
24873	CRISTINA DANIELA POP	Profilul molecular al virusului pestei porcine africane (ASFV) circulant în România începând cu anul 2020	193,000.00
24867	RANTA MIRELA FELICIA	Tehnologii de creștere, finisare a bovinelor și maturarea cărnii la USAMV Cluj-Napoca pentru rasele Galloway și Highland	530,475.00
24904	STELIAN VASILE DARABAN	Testarea capacității de combinabilitate dintre rasele Merinos de Cluj și Texel, în vederea obținerii unui miel de carne premium, protejat din punct de vedere al trasabilității prin intermediul unui marker genetic molecular	334,400.00
24843	ANDREI MIHALCA 24843/05.	Perfecționarea și creșterea capacității de diagnostic integrat și a ofertei de servicii de cercetare, consultanță și soluții prin integrarea conceptului One Health în domeniul bolilor parazitare și vectoriale	105,000.00
24868	ADRIANA GYORKE 24868/05.	Noi terapii pentru animale: fitoaditiv furajer pentru profilaxia și terapia eimeriozei la puii de găină	600,000.00
24890	LUKACS LEHEL 24890/05.	Identificarea și selecția unor genotipuri obținute în cadrul Stațiunii de Cercetare Horticolă, rezistente la condițiile limitative de vegetație, în vederea păstrării potențialului producției și minimizarea impactului practicilor agricole asupra mediului	410,864.37
24905	SANDA MARIA ANDREI	Dezvoltarea și optimizarea capacității de diagnostic de laborator prin utilizarea tehnicilor imunochimice și de enzimologie în patologii la animale	318,000.00
26021	JIMBOREAN ANAMARIA MIRELA	Dezvoltarea branzeturilor maturate în scopul valorificării superioare a laptelui bio la SDE COJOCNA	500,000.00
26734	ANDREEA IULIA MOLDOVAN	Amenajarea peisagistică modernă a spațiului verde din incinta USAMV CN - ICHAT cu soiuri de trandafiri create la Stațiunea de Cercetare Horticolă – USAMV CN	215,141.18
25976	COLCIAR MARIA CRISTINA	Realizarea unor tehnologii de creștere, ingrasare și finisare a bovinelor pentru obținerea unor carcase cu grad superior de perselare și marmorare pretabile pentru maturarea cărnii.	235,728.00



COMPETIȚIA INTERNĂ A USAMV CLUJ-NAPOCA PENTRU PROIECTE DE CERCETARE APLICATIVĂ DE TIP SUSȚINEREA CERCETĂRII

Componenta: SUSȚINEREA CERCETĂRII USAMV CLUJ-NAPOCA TIP 2

Nr crt	Director proiect	Titlu proiect	Rezultat Evaluare	Buget
1	Georgiana Deak	Studiul nematozilor cardio-pulmonari la carnivore: distribuție, diversitate și gradul de risc	ADMIS	20.000
2	Páll Emöke	Potențarea efectului bioactiv a plasmei injectabile bogate în trombocite (i- PRF) cu lactoferină	ADMIS	15.000
3	Teleky Bernadette-Emöke	Dezvoltarea unui ambalaj activ (antimicrobian și antioxidant) și biodegradabil	ADMIS	20.000
4	Buzura-Matei Ioana Adriana	Evaluarea unguțelor sălbatice ca specii santinela în supravegherea populațiilor bacteriene și a riscurilor asociate acestora asupra sănătății publice	ADMIS	20.000
5	Taulescu Marian	Rolul gastritei foliculare în dezvoltarea limfomului gastric la câine- model animal pentru investigarea carcinogenezei gastrice	ADMIS	20.000
6	Nadăș George-Cosmin	Evaluarea eficienței unor extracte naturale în combaterea enteritei necrotice induse de Clostridium perfringens la puii broiler	ADMIS	15.000
7	Paștiu (Iovu) Anamaria Ioana	Epidemiologia infecției cu Toxoplasma gondii la ovine în România	ADMIS	20.000
8	Dreancă Alexandra Iulia	Cuantificarea procesului de regenerare osoasă pe modele experimentale murine, in vivo, utilizând biomateriale inovatoare	ADMIS	15.000
9	Marica (Vidrighinescu) Raluca	Rolul metaplaziei intestinale în patogeneza cancerului urovezical la bovine	ADMIS	20.000
10	Coldea Teodora Emilia	Soluție inovatoare pentru reinterpretarea eco-sustenabila a unui produs autohton pe baza de subproduse agro-industriale	ADMIS	20.000
11	Urcan Adriana Cristina	Sinteza verde a nanoparticulelor de argint: caracterizare și efect antimicrobian	ADMIS	20.000
12	Popa (Cora) Roxana	Evaluarea unor noi markeri de malignitate în prognosticul adenocarcinomului pulmonar ovin: model animal.	ADMIS	20.000
13	Repciuc Călin Cosmin	Dezvoltarea și evaluarea unor produse terapeutice pe bază de ozon în tratamentul leziunilor cutanate la animalele de companie.	ADMIS	15.000
14	Balmoș Oana-Maria	Evaluarea transmiterii pestei porcine africane de către păsările sinantropice în România	ADMIS	20.000
15	Panaït Luciana - Cătălina	Riscul expunerii la boli transmise prin intermediul vectorilor al câinilor din Uzbekistan: studiu morfologic și molecular al ectoparazitilor din ordinul Sinoptera	ADMIS	20.000
16	Hârța Monica	Caracterizarea morfologică, genetică și biochimică a unor hibrizi de Streptocarpus x hybridus cu valoare ornamentală	ADMIS	20.000



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

usamvcluj.ro

17	Adriana Criste	Dezvoltarea și caracterizarea unei băuturi funcționale din lupin (<i>Lupinus angustifolius</i> L.) negerminat și germinat	ADMIS	20.000
18	Vătcă Sorin Daniel	Stimularea rizogenezei prin aplicarea de gibereline și acizi humici la salcia energetică - evaluarea răspunsului fiziologic și a modelului de creștere în scopul îmbunătățirii procentului de prindere la înființarea culturii.	ADMIS	15.000
19	Áron Péter	Host-parasite relationship of bats bat flies in South-Eastern Europe	ADMIS	20.000
20	Turcu Maria-Carmen	Sexarea ADN a păsărilor care nu prezintă dimorfism sexual utilizând probe recoltate noninvaziv (tampon oral, pene etc.)	ADMIS	20.000
21	Cuibus Alex	Evaluarea indicatorilor bunăstării bubalinelor în diferite sisteme de exploatare	ADMIS	15.000
22	Moldovan Ioana	Determinarea caracterului antioxidant la cătină în condiții de stres radiativ	ADMIS	15.000

PRORECTOR CU COORDONAREA ACTIVITĂȚILOR DE
CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE

Prof. dr. Vlad MUREȘAN