

**Anexa VII.1. LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE DEPUSE DE CADRE DIDACTICE ALE FACULTĂȚII DE MEDICINĂ VETERINARĂ, ÎN COMPETIȚII\*  
01.01.2021 – 31.12.2021**

nr. cr.	STATUS	TITLUL PROIECTULUI	DIRECTOR/RESP. PROIECT FACULTATE	PROGRAM DE FINANȚARE	BUGET ESTIMAT
<b>HORIZON EUROPE (1/)</b>					
1.	EVALUARE	<i>ENHANCING BIOSECURITY IN TERRESTRIAL LIVESTOCK PRODUCTION' AND TOPIC 'HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-03</i>	<b>STELIAN BĂRĂITĂREANU/</b> FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA/ <b>PARTENER</b>	<i>HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-03</i> din cadrul Horizon Europe Framework Programme	FARA BUGET
<b>UEFISCDI – PNIII P1 TE (3/4)</b>					
2.	EVALUARE	OBȚINEREA UNUI ADITIV CU POTENȚIAL ANTIOXIDANT DIN SURSE VEGETALE LOCALE DESTINAT ÎMBUNĂȚĂȚIRII TERMENULUI DE VALABILITATE AL PRODUSELOR DIN CARNE ( <b>APAMP</b> )	<b>GHIMPEȚEANU OANA-MĂRGĂRITA/</b> <i>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/</i> <b>COORDONATOR</b>	PNCDI III, PROGRAMUL 1 SUBPROGRAMUL 1.1. RESURSE UMANE – PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE - TE - 2021.	450.000 lei.
3.	EVALUARE	DEZVOLTAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL 3D DINAMIC DE CO-CULTURĂ <i>IN VITRO</i> PENTRU STUDIUL OSTEOPOROZEI ASOCIATE CU AFECȚIUNI HIPERGLICEMICE	<b>LOREDANA STANCA/</b> <i>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/</i> <b>COORDONATOR</b>	PNCDI III, PROGRAMUL 1 SUBPROGRAMUL 1.1. RESURSE UMANE – PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE - TE - 2021.	450.000 lei.
4.	EVALUARE	<i>MECANISME GENETICE SI EPIGENETICE IMPLICATE IN SENESCENTA CELULELOR STEM</i>	<b>FLORIN IORDACHE/</b> <i>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/</i> <b>COORDONATOR</b>	PNCDI III, PROGRAMUL 1 SUBPROGRAMUL 1.1. RESURSE UMANE – PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE - TE - 2021.	450.000 lei.
<b>UEFISCDI – PNIII P1 PD (1/2)</b>					
5.	EVALUARE	<i>EFECTELE TERAPEUTICE POTENȚIALE ALE CÂMPURILOR ELECTROMAGNETICE CU FRECVENȚĂ EXTREM DE JOASĂ ÎN VINDECAREA RĂNILOR ASOCIATE CU AFECȚIUNILE DIABETULUI</i>	<b>OVIDIU IONUȚ GEICU/</b> <i>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/</i> <b>COORDONATOR</b>	PNCDI III, PROGRAMUL 1 SUBPROGRAMUL 1.1. RESURSE UMANE – PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALĂ.	250.000 LEI.
<b>UEFISCDI PNIII /P 2 2.1 FONDURI NAȚIONALE PED (9/64)</b>					
6.	EVALUARE	<i>DEVELOPMENT OF THE CORE@SHELL STRUCTURES FOR DENTAL BONE GRAFT ENGINEERING - SYNTOS</i>	<b>BOGDAN ALEXANDRU VIȚĂLARU/</b> <i>FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/</i> <b>PARTENER</b>	PROGRAMUL 2 - 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE -"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV".	BUGET PENTRU USAMVB 250.000 LEI

\* Conform datelor înregistrate la Departamentul Pentru Gestiunea Proiectelor De Cercetare Și Suport Activități Cercetare-Dezvoltare-Inovare (DGPCSACDI), USAMV -B

7.	EVALUARE	<i>SPACE BLOCKER WITH EMBEDDED PRESSURE SENSORS FOR KNEE SURGERY - KNEESBLOCK</i>	<b>BOGDAN ALEXANDRU VIȚĂLARU/ FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/ PARTENER</b>	PROGRAMUL 2 - 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE -"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV".	BUGET PENTRU USAMVB 100.000 LEI
8.	EVALUARE	<i>ABORDĂRI TERAPEUTICE NEINVAZIVE ÎN CANCERUL COLORECTAL UTILIZÂND UNDE ELECTROMAGNETICE DE FOARTE JOASĂ FRECVENȚĂ</i>	<b>ANDREEA IREN ȘERBAN/ FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/ COORDONATOR</b>	PROGRAMUL 2 - 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE -"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV".	BUGET TOTAL ESTIMAT ESTE DE 600.000 LEI
9.	EVALUARE	<i>DEZVOLTAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL IN VITRO 3D DINAMIC DE CO-CULTURI CELULARE PENTRU STUDIUL OSTEOPOROZEI ASOCIATĂ CU CONDIȚIILE HIPERGLICEMICE</i>	<b>LOREDANA STANCA// FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/ COORDONATOR</b>	PROGRAMUL 2 - 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE -"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV".	BUGET TOTAL ESTIMAT ESTE DE 600.000 LEI
10.	EVALUARE	<i>CONTROL OF HEAVY METAL CONTAMINATION IN ANIMALS USING PLANT POLYPHENOLS AS NATURAL CHELATORS (HEVMETPOLYKEL</i>	<b>GHEORGHE VALENTIN GORAN/ FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA/ COORDONATOR</b>	PROGRAMUL 2 - 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE -"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV".	BUGET TOTAL 600.000 DIN CARE USAMVB 400.000 LEI
11.	EVALUARE	<i>LAB-ON-CHIP FOR THE DETECTION OF CIRCULATING TUMOR CELLS IN DOGS</i>	<b>MANUELLA MILITARU/ FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA/ COORDONATOR</b>	PROGRAMUL 2 - 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE -"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV"	BUGET TOTAL 600.000 DIN CARE USAMVB 280.000 LEI
12.	EVALUARE	<i>EXTRACT RICH IN PHENOLIC COMPOUNDS WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY FOR MEAT AND MEAT PRODUCTS OBTAINED FROM WINERY WASTES (PHENWINE)</i>	<b>CORINA PREDESCU/ FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA/ PARTENER</b>	PROGRAMUL 2 - 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE -"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV"	BUGET TOTAL 600.000 DIN CARE PENTRU USAMVB 400.000 LEI
13.	EVALUARE	<i>METODOLOGIE DE INVESTIGARE PRIN BIOCHIMIE MOLECULARĂ-RT-PCR PENTRU MONITORIZAREA VIROZELOR CARE EVOLUEAZĂ LA ALBINA APIS MELLIFERA ÎN ROMÂNIA"</i>	<b>RĂDOI ION/ FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA/ COORDONATOR</b>	PROGRAMUL 2 - 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE -"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV"	BUGETUL ESTIMAT ESTE DE 600.000 LEI
14.	EVALUARE	<i>„DEZVOLTAREA DE NOI COMPOZITE PE BAZA DE HIDROXIAPATITA/CELULOZA PENTRU DECONTAMINAREA APELOR POLUATE</i>	<b>GABRIEL PREDOI/ FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA/ COORDONATOR</b>	PROGRAMUL 2 - 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE -"PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV"	BUGETUL ESTIMAT ESTE DE 600.000 LEI
		<b>UEFISCDI PNIII /P 2 2.1 FONDURI NAȚIONALE PTE (3/..)</b>			

15.	EVALUARE	<i>VALIDAREA ÎN MEDIU INDUSTRIAL A UNEI TEHNOLOGII DE OBȚINERE A UNOR CONSERVANȚI NATURALI PENTRU PRODUSE READY MEALS ÎN SCOPUL OBȚINERII UNOR ALIMENTE LIBERE DE CONSERVANȚI SINTETICI (CLEANMEALS)</i>	<b>CORINA PREDESCU/</b> FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA/ <b>PARTENER</b>	PROGRAMUL 2 - SUBPROGRAMUL 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE - "PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC"	BUGET TOTAL 1.200.000 DIN CARE PENTRU USAMVB 400.000 LEI
16.	EVALUARE	<i>FORMULAREA COMPOZIȚIEI, TESTAREA CLINICĂ ȘI TRANSFERUL TEHNOLOGIEI ÎN VEDEREA OBȚINERII AVIZULUI DE FABRICAȚIE A UNUI PRODUS APIFITOTERAPEUTIC DESTINAT ÎN PROFILAXIA ȘI CONTROLUL ASCOSFEROZEI LA ALBINE</i>	<b>RĂDOI ION/</b> FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA/ <b>PARTENER</b>	SUBPROGRAMUL 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE - "PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC"	BUGET TOTAL 1.200.000 DIN CARE PENTRU USAMVB 300.000 LEI
17.	EVALUARE	<i>OBTINEREA INTR-UN SISTEM INTEGRAT, DE LA CAMP LA FARFURIE, DE OUA CU CALITATI SENZORIALE SI NUTRITIONALE IMBUNATATITE"</i>	<b>CORINA PREDESCU/</b> FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA/ <b>PARTENER</b>	SUBPROGRAMUL 2.1. COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE - "PROIECT DE TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC"	BUGET TOTAL 1.200.000 DIN CARE -USAMVB 100.000 LEI
		<b>UEFISCDI - PNIII P3 COOPERARE INTERNATIONALA SI EUROPEANA (1/11)</b>			
18.	RESPINS	DEZVOLTAREA DE PRODUSE AGROALIMENTARE IMUNOACTIVE ȘI SUPLIMENTE NUTRITIVE BAZATE PE OUL HIPERIMUN	GABRIEL PREDOI/ FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/ PARTENER	UEFISCDI - PNIII P3 COOPERARE INTERNATIONALA SI EUROPEANA (1CORE ORGANIC COFUND - H2020	BUGETUL ESTE DE 450.000 EURO,
		<b>UEFISCDI - PNIII P4 PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - PCE (2/5)</b>			
19.	EVALUARE	<i>EFECTUL TERAPEUTIC SINERGIC AL ULTRASUNETELOR ȘI CÂMPURILOR ELECTROMAGNETICE DE FOARTE JOASĂ FRECVENȚĂ ÎN CANCERUL COLORECTAL ASOCIAT CU DIABETUL</i>	<b>ANDREEA IREN ȘERBAN/</b> FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ / <b>COORDONATOR</b>	PNCDI III, PROGRAMUL 4-CERCETARE FUNDAMENTALĂ ȘI DE FRONTIERĂ, SUBPROGRAMUL-PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE 2021	1.200.000 LEI.
20.	EVALUARE	<i>CONSECINȚELE DEFICITULUI DE CUPRU INDUS DE POLUANȚII METALICI ÎN SĂNĂTATEA OILOR ȘI ASUPRA CALITĂȚII PRODUSELOR ALIMENTARE DE LA OI - CUPALOV</i>	<b>GORAN GHEORGHE VALENTIN/</b> FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/ <b>COORDONATOR</b>	PNCDI III, PROGRAMUL 4-CERCETARE FUNDAMENTALĂ ȘI DE FRONTIERĂ, SUBPROGRAMUL-PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE 2021.	872.712 LEI
		<b>PROIECTE FINANȚATE DE AGENȚI ECONOMICI (1/11)</b>			
21.	ADMIS	<i>SĂNĂTATEA TRACTULUI URINAR LA PISICI – PRODUS EXPERIMENTAL: APA PENTRU PISICI. ÎNCURAJAREA DE PRODUSE LOCALE, ROMÂNEȘTI</i>	<b>ALEXANDRU BOGDAN VIȚĂLARU/</b> FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ/ <b>COORDONATOR</b>	SC VETRO SOLUTIONS SRL	25.000 LEI, DIN CARE 3992 LEI TVA.

### Total Proiecte depuse la nivel de USAMV-București

<b>Facultatea/Struct</b>	<b>Proiecte depuse in anul 2021</b>
Agricultura	11
Biotehnologii	21
IGPA	14
Horticultură	19
MDR	12
Medicina Veterinara	21
FIFIM	13
Centrul de Cercetare SCPA	15
USAMV	8
TOTAL	134