Raport de activitate 2021

Facultatea de Medicina Veterinara Cluj-Napoca

- Activitatea didactică
- Studenți
- Școala doctorală
- Admitere 2021
- Mobilități Erasmus+

- Situații financiare
- Investiții
- Activitatea de cercetare
- Cazuri clinice raportate
- Rezultate autoevaluare



Activitatea didactică

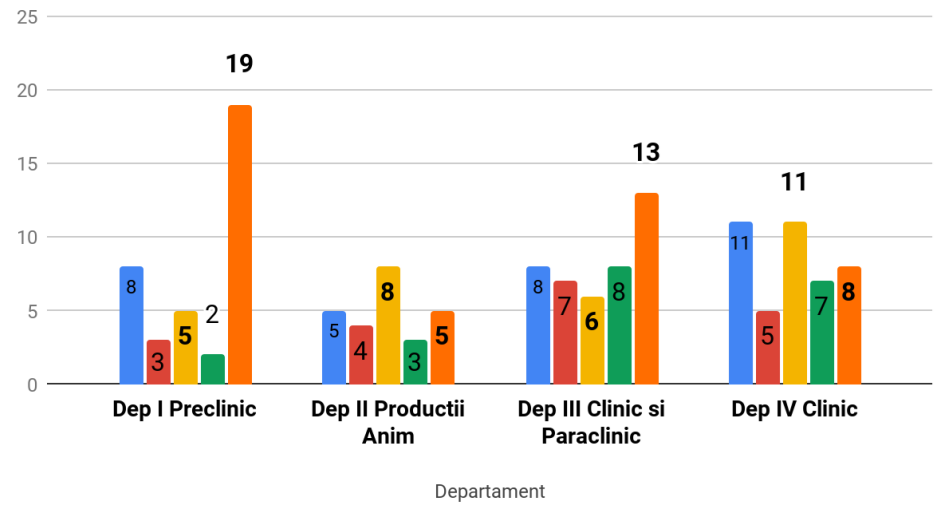
- Structura resursei umane
- Cadre didactice noi/avansări
- Planul de învățământ
- Organizare proces învățământ
- Manuale didactice

Structura resursei umane- posturi ocupate

Departament ▲	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	Doctorand
Dep I Preclinic	8	3	5	2	19
Dep II Productii Anim	5	4	8	3	5
Dep III Clinic si Paraclinic	8	7	6	8	13
Dep IV Clinic	11	5	11	7	8
Total categorii	**32**	**19**	**30**	**20**	**45**
Total				**101**	**45**

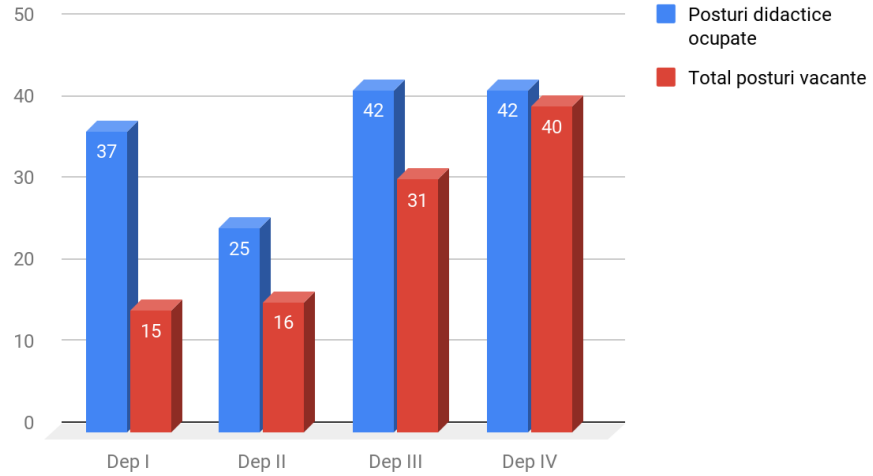


Ponderea grade didactice-posturilor ocupate 2021

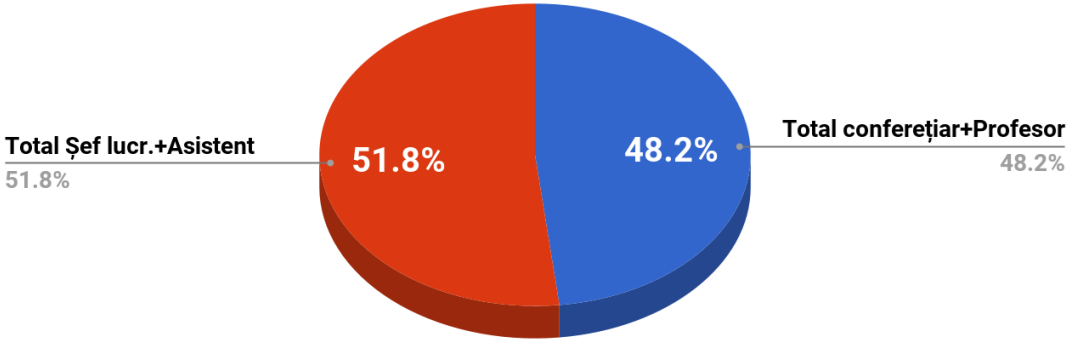




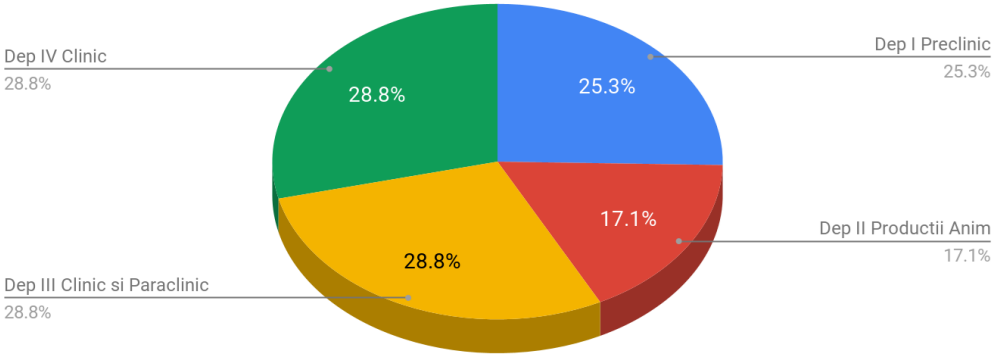
Total posturi ocupate / Total posturi vacante 2021



Raport posturi prof. si conf./sef lucr. si asistent

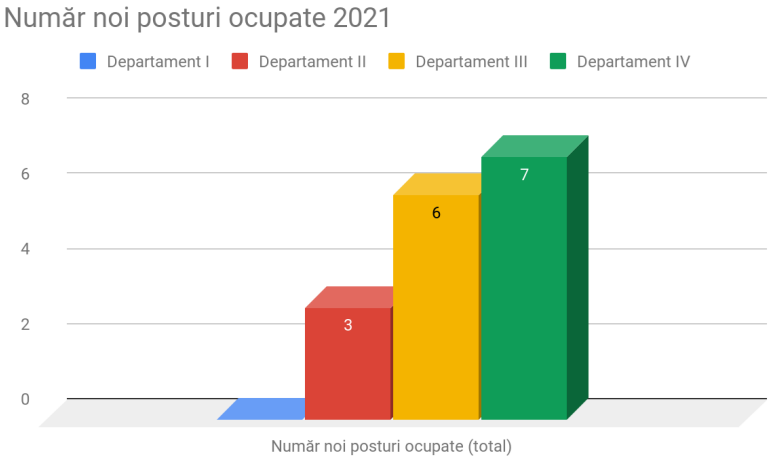


Posturi didactice ocupate 2021-2022



Posturi ocupate prin concurs

	Departament I	Departament II	Departament III	Departament IV
Asistent	-		Toma Gina Corina, Melega Iulia	Deak Giorgiana
Sef lucrări	-	Daina Sorana	Buzura Ioana	
Conferențiar	-			Robert Purdoiu
Profesor	-	Macri Adrian, Dan Sorin	Sevastre Bogdan, Beteg Florin, Tabaran Alexandru	Cenariu Mihai







Angajari personal auxiliar

Serviciul de triaj, urgențe și terapie intensivă
Dr. Maria Vilcu
Dr. Alina Ardelean
Dr. Daniela Babiciu
Secretar Anamaria Ianosi
Laborant Monica Cosma

Chirurgie și ATI
Dr. Madalina Dragomir
Tehnician Iosif Vasiu
Tehnician Claudiu Medrea

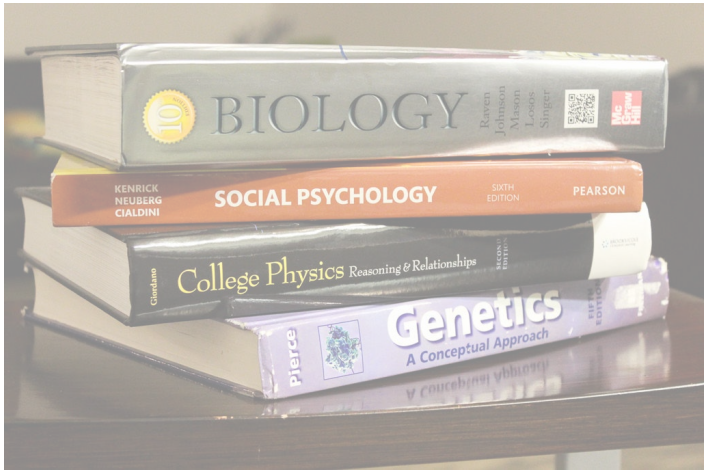
Dermatologie
Dr. Aura Ursache

Boli Infectioase
Dr. Monica Suatean

Morfopatologie
Dr. Andrei Cosma

Clinica Cabaline
Dr. Denisa Bungardean

Manuale didactice





Manuale CURS și LUCRĂRI PRACTICE - română

	Titlul	Autori, Editura
1	Indrumător de lucrări practice Boli infecțioase 1	PALL Emoke, Editura Colorama, Cluj-Napoca, Romania, 2021, ISBN: 978-606-9056-94-3
2	Histologie Specială/ Special Histology, Caiet de Lucrări Practice/ Handbook for Practical Activities	GAL Adrian Florin, MATEI-LAȚIU Maria Cătălina , Editura AcademicPress, 2021, e-ISBN: 978-973-744-914-6

Manuale CURS și LUCRĂRI PRACTICE – engleză

	Titlul	Autori, Editura
1	Plant biology	SZAKACS Andrei , MACRI Adrian, DAINA Sorana, Editura Academic PRES, Cluj-Napoca, Romania, 2021, ISBN: 978-973-744-902-3
2	Textbook of veterinary epidemiology	George Cosmin NADĂȘ și Ioana AdrianaBUZURA MATEI, Cluj-Napoca, Editura AcademicPres, 2021, ISBN 978-973-744-879-8
3	Semiology and clinical examination of animals, general principles, Manual	PURDOIU Robert Cristian, MARZA Sorin Marian, Cluj Napoca, Romania, 2021, e-ISBN 978-973-744-896-5

Manuale CURS și LUCRĂRI PRACTICE – franceză

	Titlul	Autori, Editura
1	Histologie spéciale - Guide du laboratoire	RUS Vasile, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, România, 2021, e-ISBN: 978-973-744-918-4
2	Histologie spéciale et embryologie générale - Support de cours	RUS Vasile, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, România, 2021, e-ISBN 978-973-744-919-1

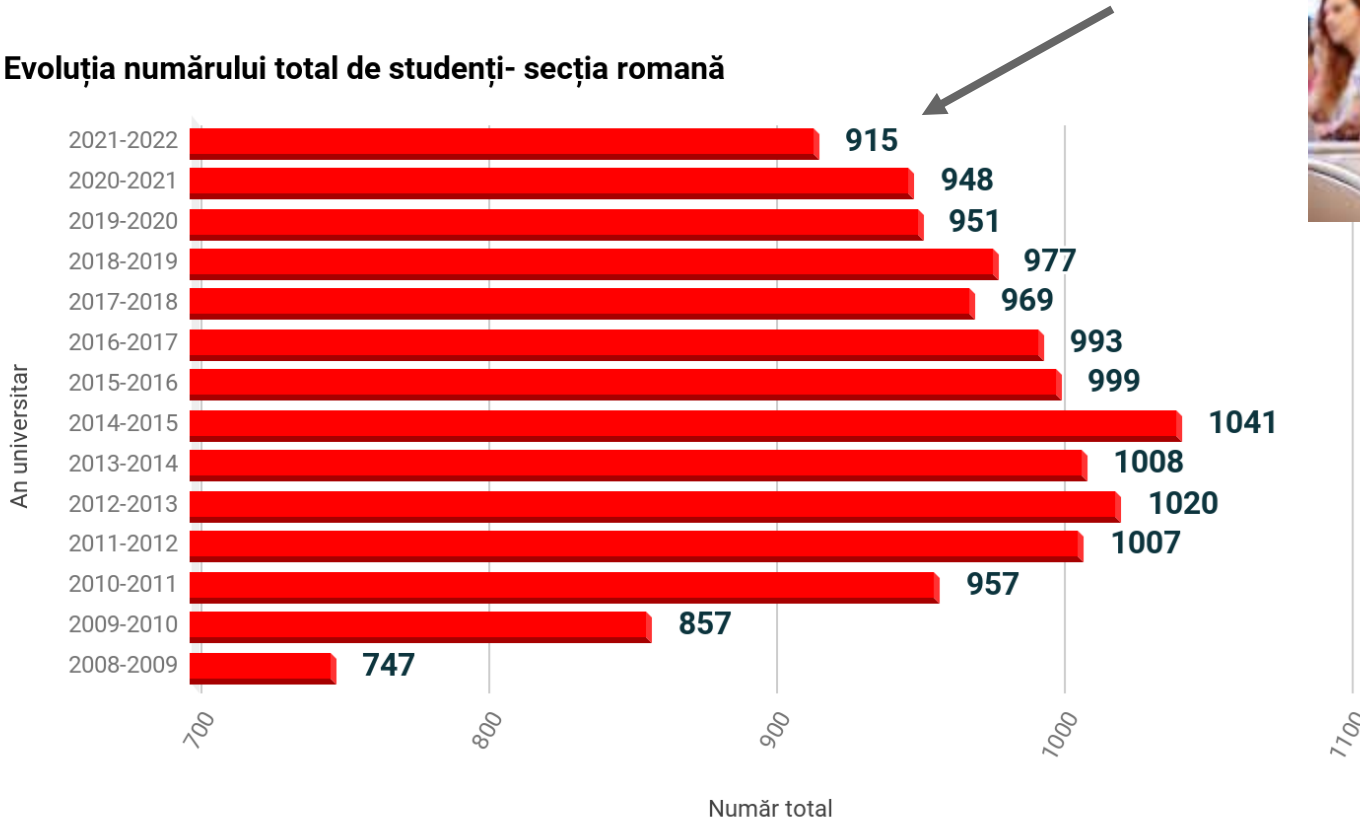


Studenți

- Evoluția numărului de studenți
- Situații școlare
- Promovabilitate licență 2021
- Practica studențească
- Burse studențești
- Cămin

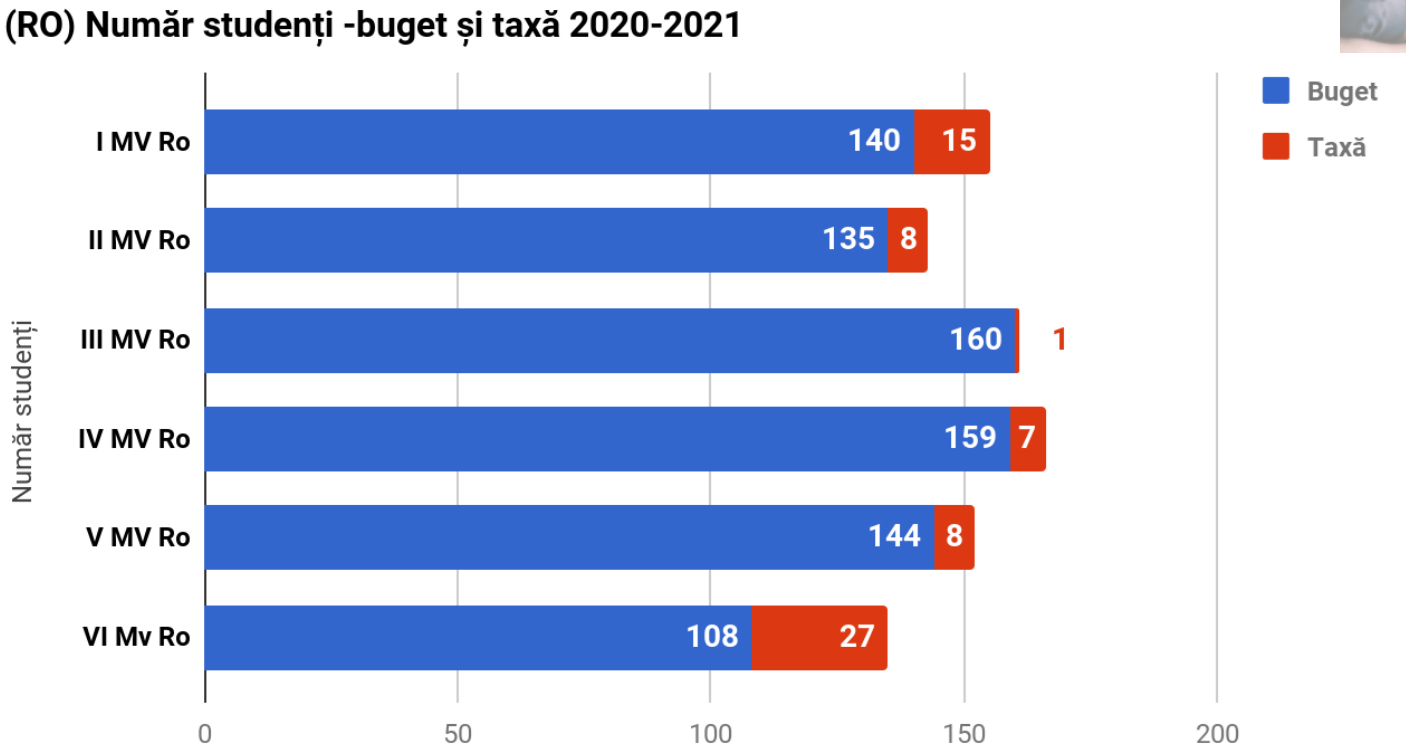
Evoluția numărului de studenți





Evoluția numărului de studenți





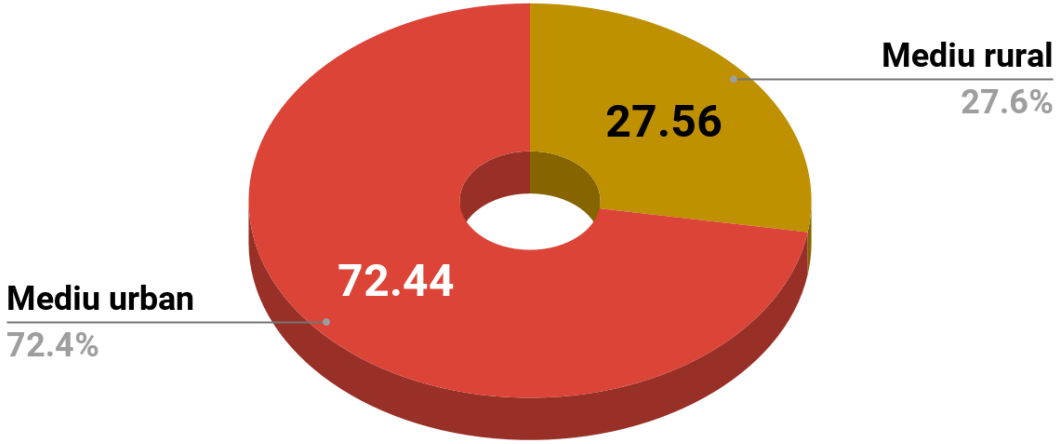
Structura populației studențești FMV 2021-2022



%fete populație studențească

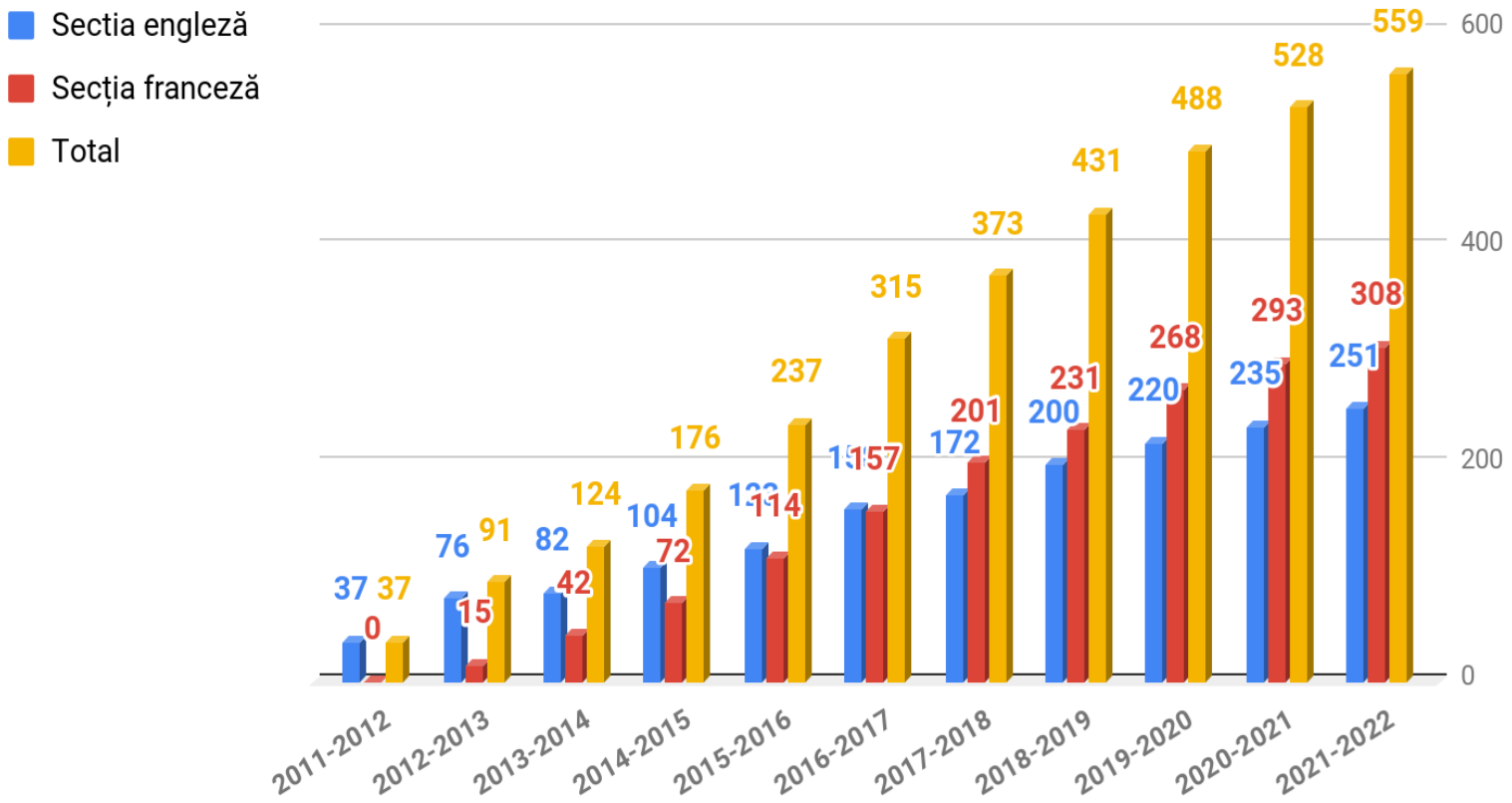
	sectia
71.48	română
73.31	engleză
84.74	franceză

Mediul de proveninţă- studenţi secţia romană- an universitar 2020-2021



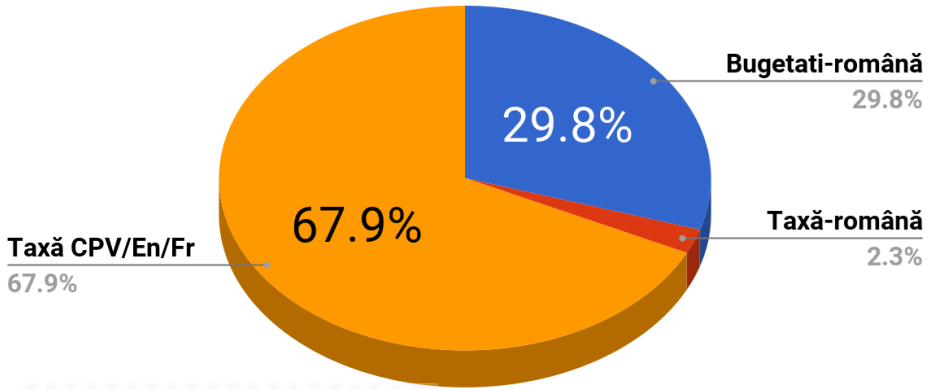
Evoluția numărului de studenți



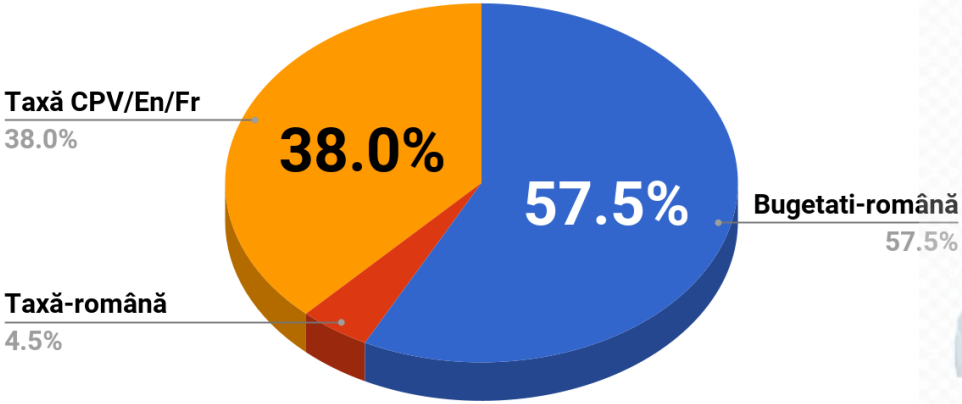


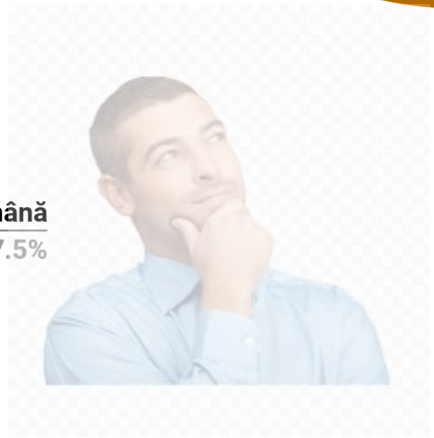


Pondere financiara 2020-2021



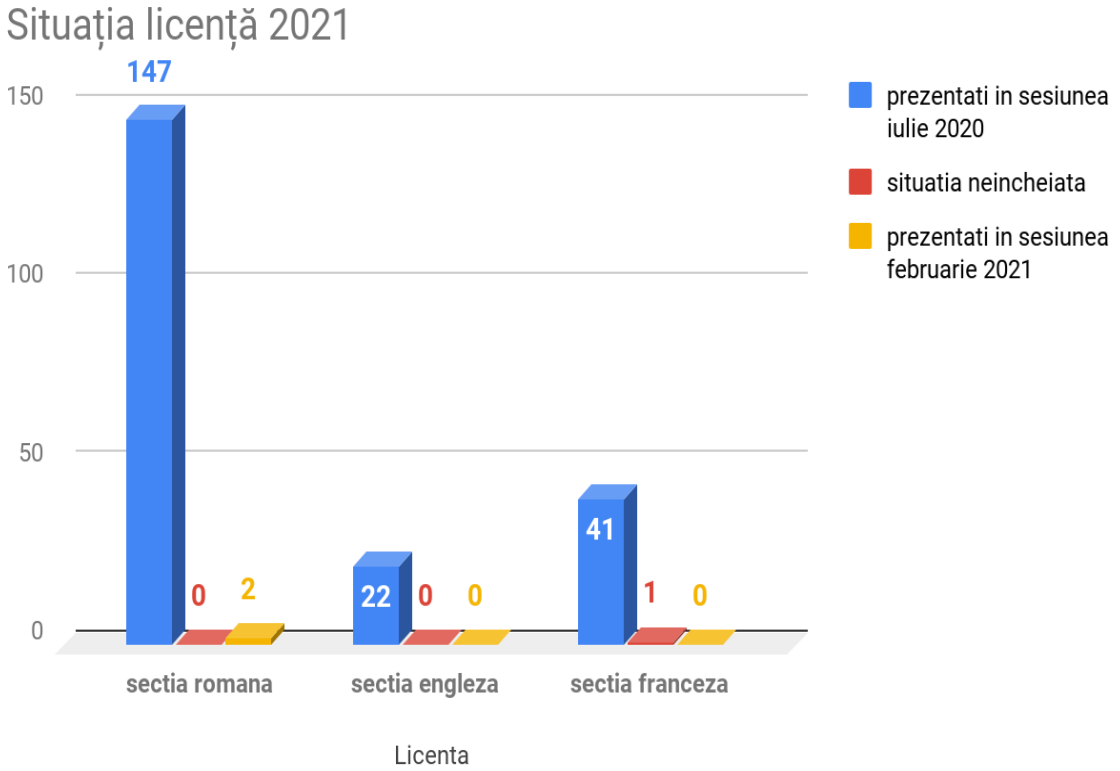
Portofoliu studenți FMV Cluj-Napoca 2020-2021 (număr)





Promovabilitate licență





Situatie internariate



Finalizare stagiu in 2021

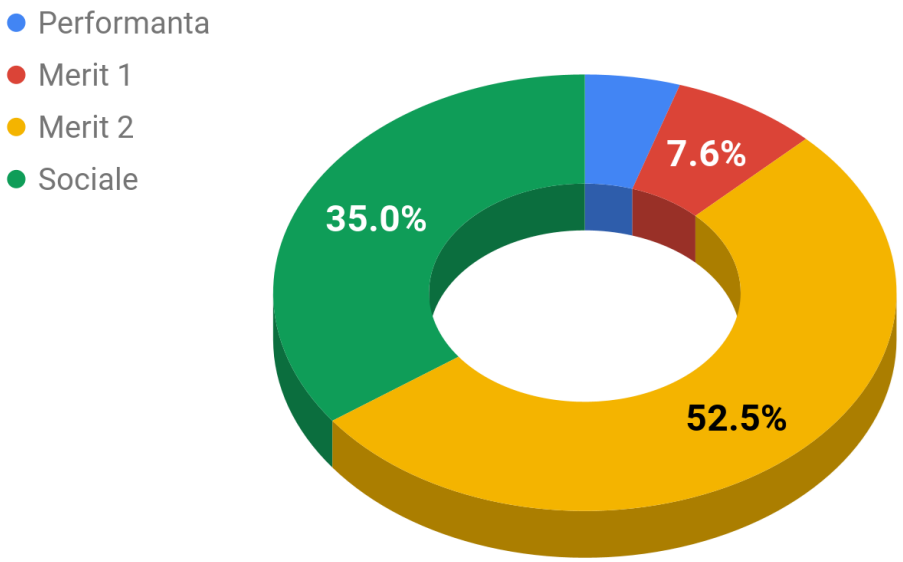
Nr. Cr.	*Denumire internariat*	**Finalizati 2021**
1.	*Internariat în medicina de urgență și terapia intensivă veterinară*	*6*
2.	*Internariat în medicina ecvina*	*2*
3.	*Internariat în medicina şi chirurgia noilor animale de companie (NAC)*	*1*
4.	*Internariat în chirurgie veterinară*	*2*
Total		***11***

Burse

numar burse acordate	2021
Performanta	11
Merit 1	17
Merit 2	117
Sociale	78

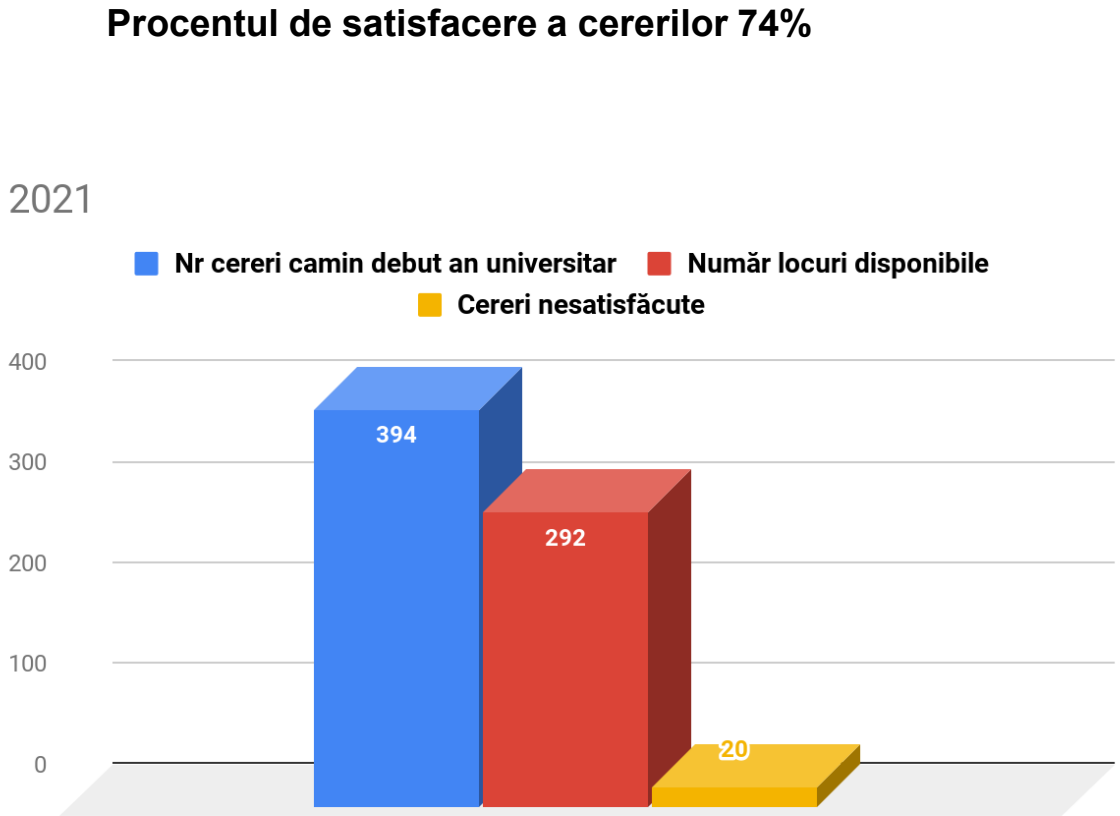


Distribuția tipurilor de burse acordate 2021



Căminizare




Procentul de satisfacere a cererilor 74%
2021
Nr cereri camin debut an universitar
Număr locuri disponibile
Cereri nesatisfăcute
400
300
200
100
0
394
292
20

Practică studențe











Practica intramurală ferma Cojocna

Practica extramurală

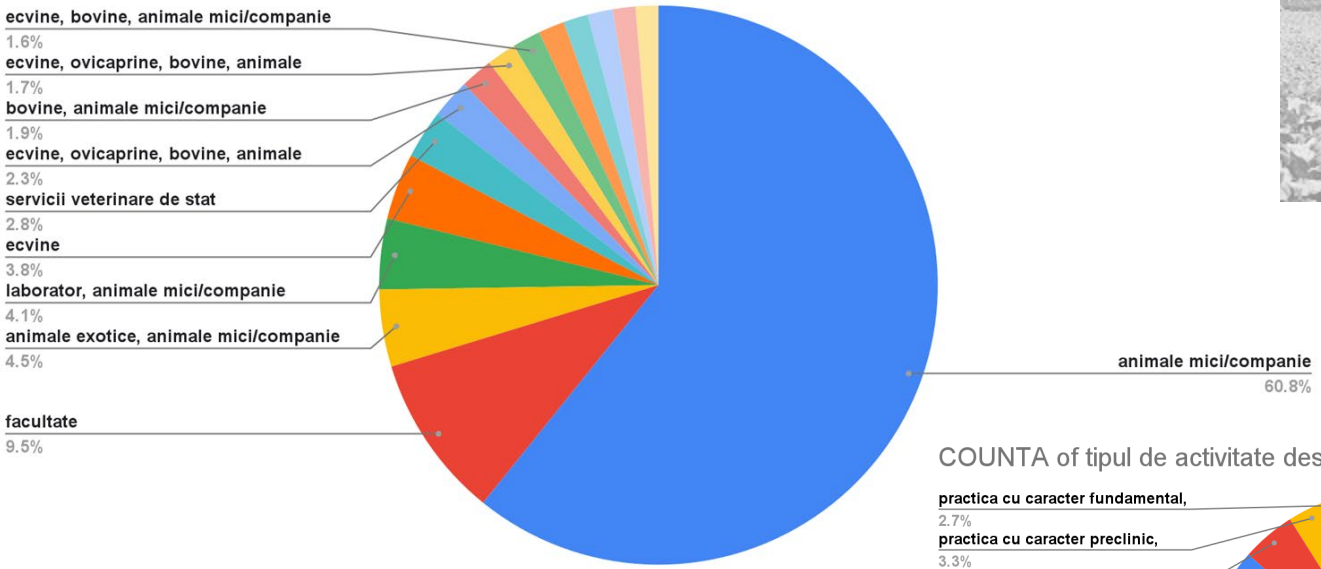


nume supervizor	COUNTA of nume supervizor
Cătană Raul	194
Biris Alexandra	171
Borzan Mihai	130
Petrean Anamaria	111
Ungur Andrei	74
Berean Daniel	74
Marza Sorin	64
Beres Corina	58
Borda Cristin	57
Gudea Nicoleta	50
Sarpataki Orsolya	49
Matei Sorana	49
Bouari Cosmina	48
Popa Roxana	47
Daradics Zsofia	47
Marica Raluca	46
Catana Laura	46
Martonos Cristian	39
Berlea Alina	32
Pastiu Anamaria	30

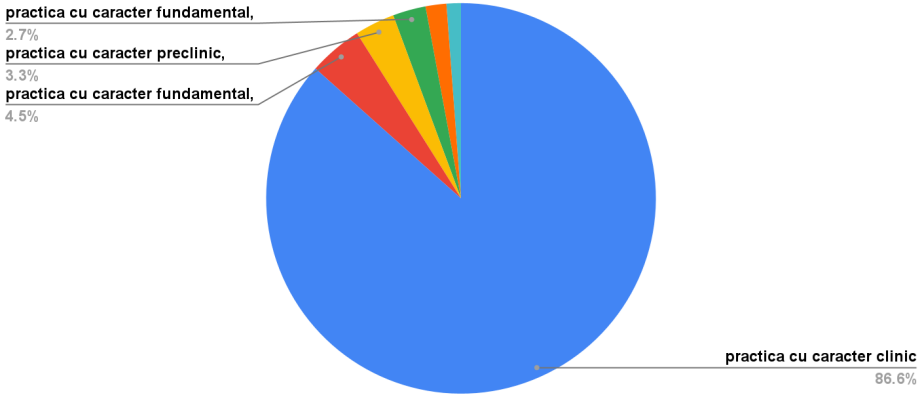
Practica extramurală



COUNTA of Speciile de animale cu care se lucreaza la locul de practica



COUNTA of tipul de activitate desfasurata se incadreaza in



Școala doctorală de Medicină Veterinară

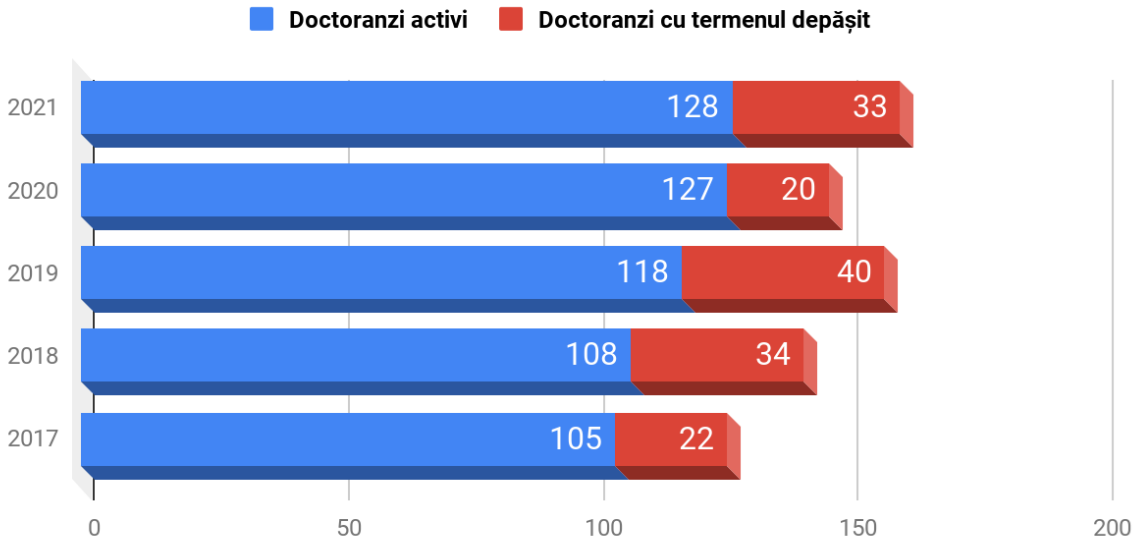


Școala doctorală de Medicină Veterinară 2021



- **128 doctoranzi activi**
  - **59 doctoranzi cu frecvență**
  - **64 doctoranzi frecvență redusă**
- **161 doctoranzi total**
  - **128 în termen**
  - **33 în prelungiri**
- **conducători doctorat**

Doctoranzi activi / Doctoranzi cu termenul depășit



Școala doctorală de Medicină Veterinară 2021

- **Obținerea Atestatului de Abilitare**

1. Prof.dr. DAN SORIN DANIEL
2. Prof.dr. MACRI ADRIAN
3. Prof.dr. NADAS GEORGE COSMIN
4. Prof.dr. TABARAN ALEXANDRU FLAVIU
5. Prof.dr. CENARIU MIHAI COSMIN
6. Conf.dr. SCURTU IULIU CALIN



- **Tutori - Burse Postdoctorale**

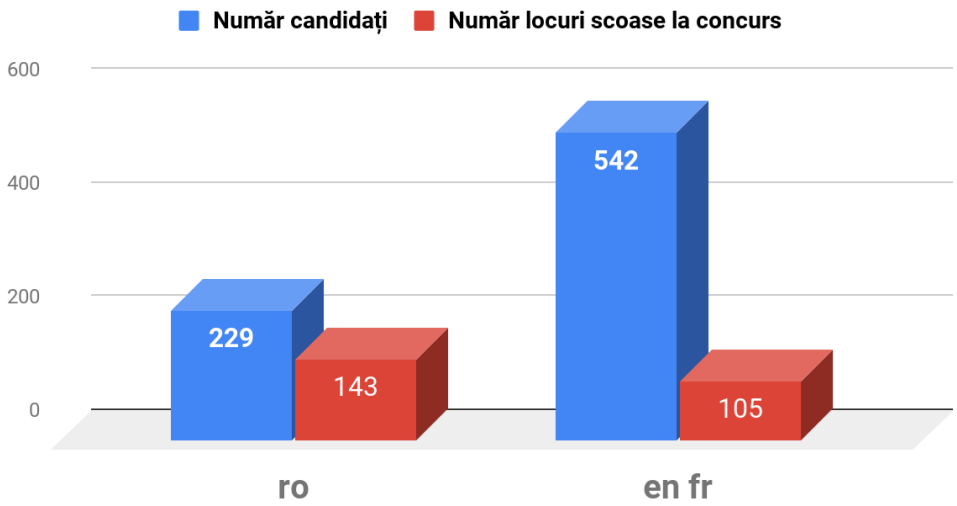
1. Prof.dr. ANDREI Sanda - Bursa Postdoctorala Eugen Ionescu, AUF (Dongmo Laure, Camerun)
2. Prof.dr. MIHALCA Andrei - Bursa Postdoctorala Laura Stefan
3. Prof.dr. GHERMAN Călin - Bursa Postdoctorala POCU 125171

Admitere FMV 2021



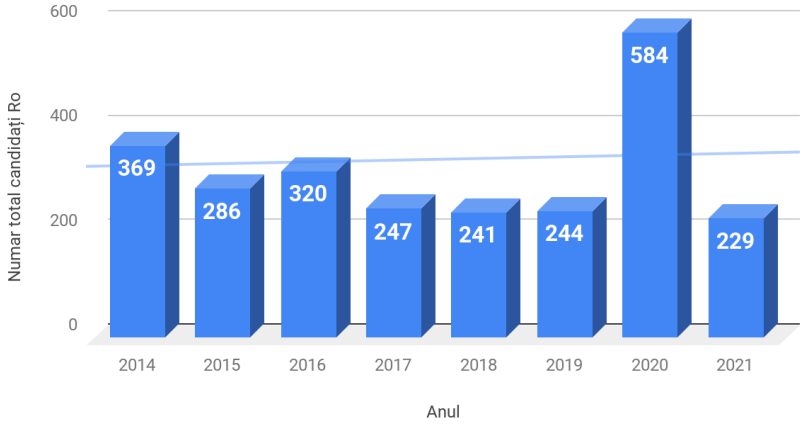


Admitere FMV 2021

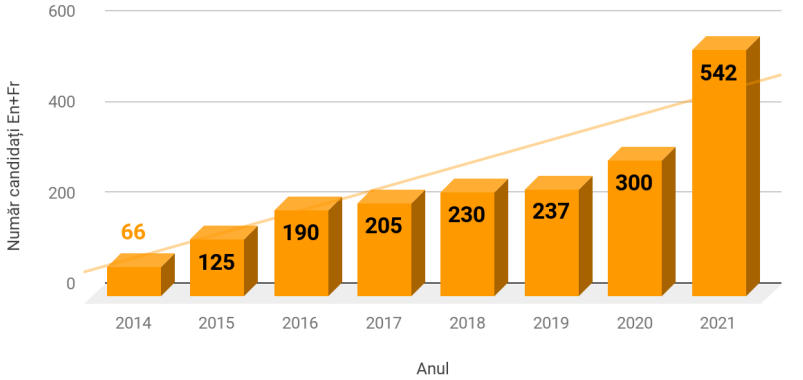




Evoluția numărului de candidați-admitere secția română

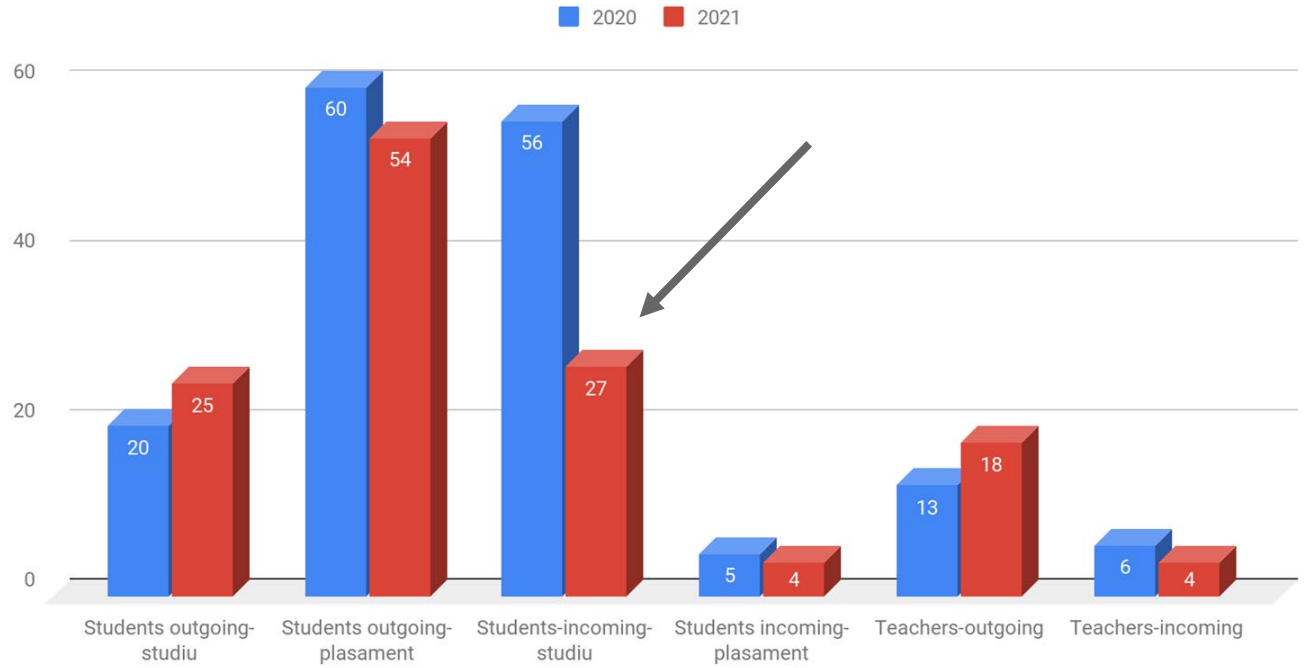


Evoluția numărului de candidați-admitere secția engleză și franceză



Mobilități Erasmus+





Erasmus+ mobilități 2020,2021

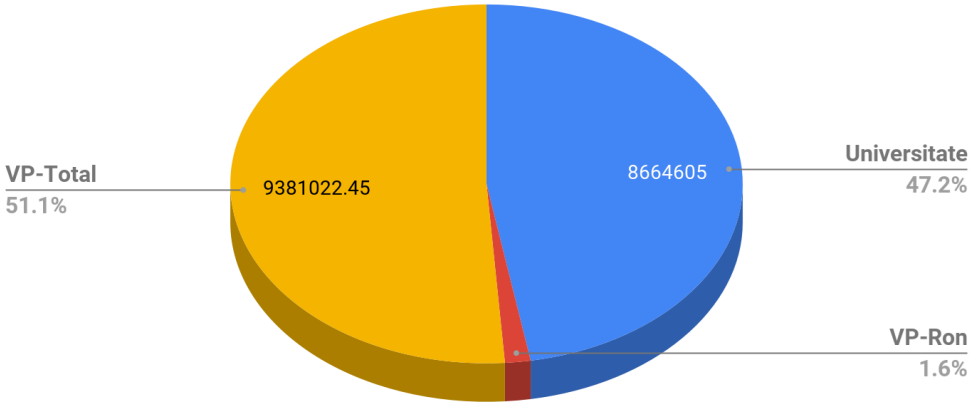
Situația financiară 2021



- **Încasări**
  - **8,664,605 Lei buget**
    +295,738 lei VP
  - **2,853,458 Euro**
- **Plăți**
  - **20.069.234 Lei**
  - **239.150 Euro**
- **Sold**
  - **1.564.767 Lei**

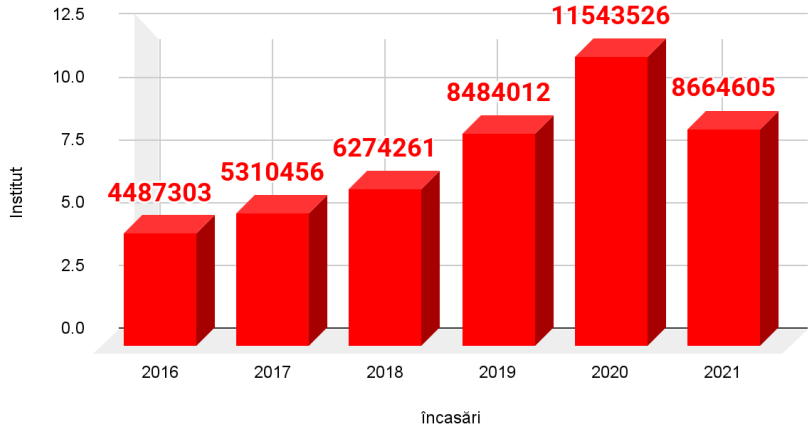
Încasări 2021 - FMV Cluj

Structura veniturilor FMV Cluj 2021

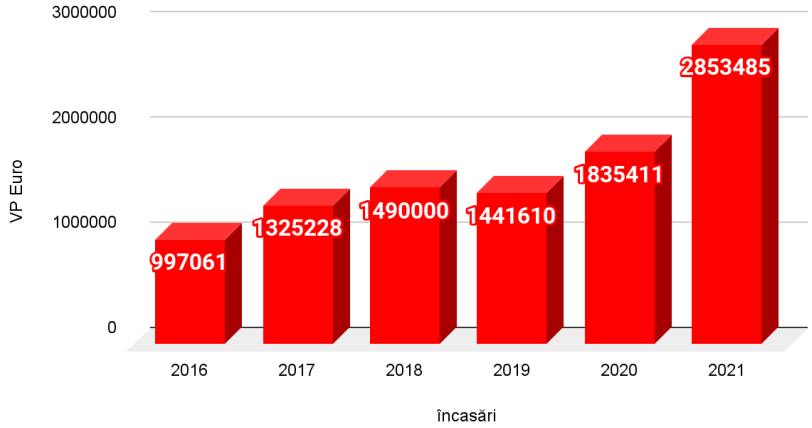




Universitate- încasări RON FMV

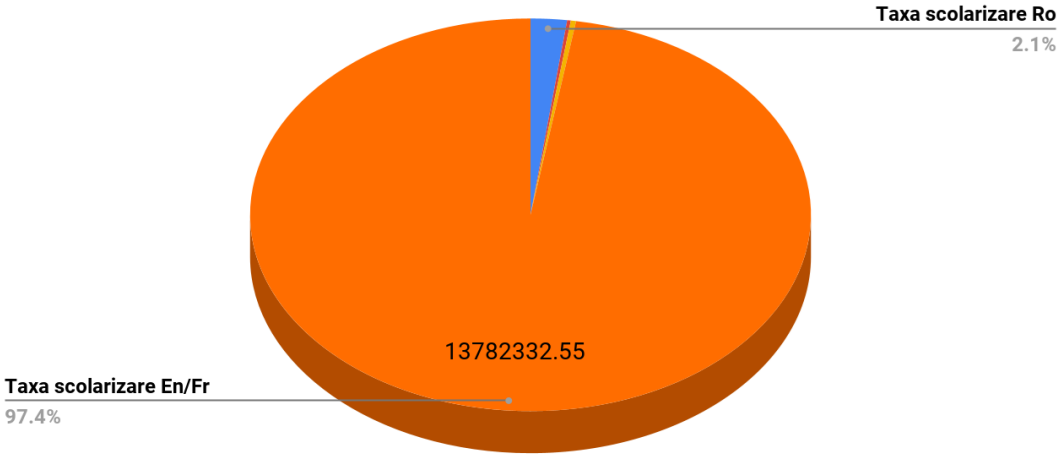


VP Euro-încasări



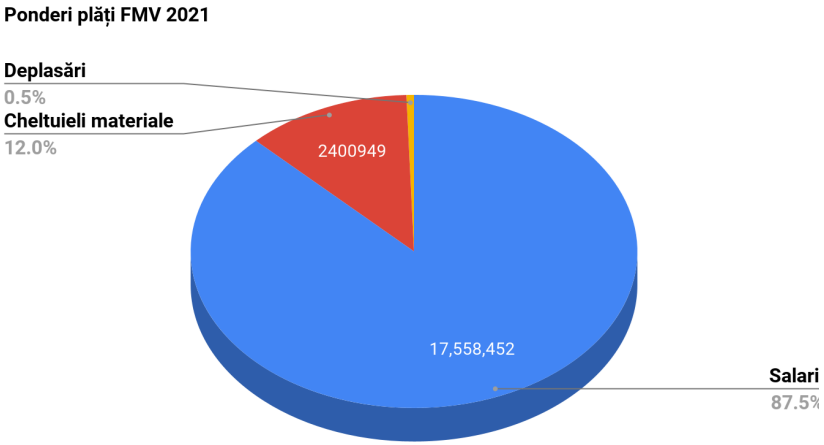
Venituri proprii procente surse - FMV Cluj

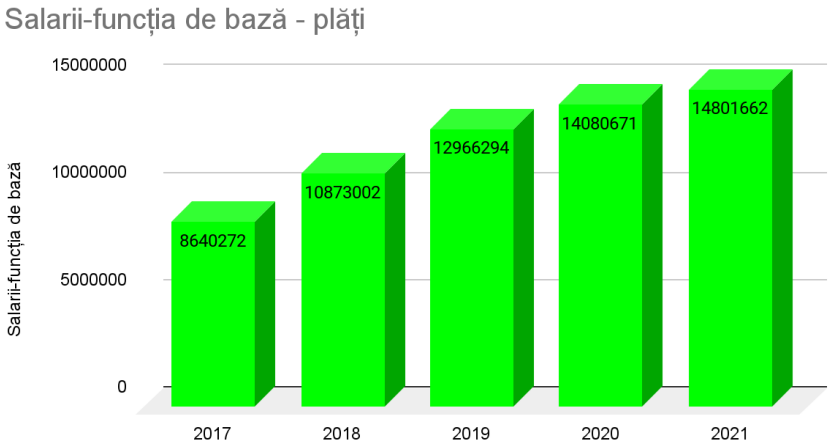
Ponderea- venituri proprii



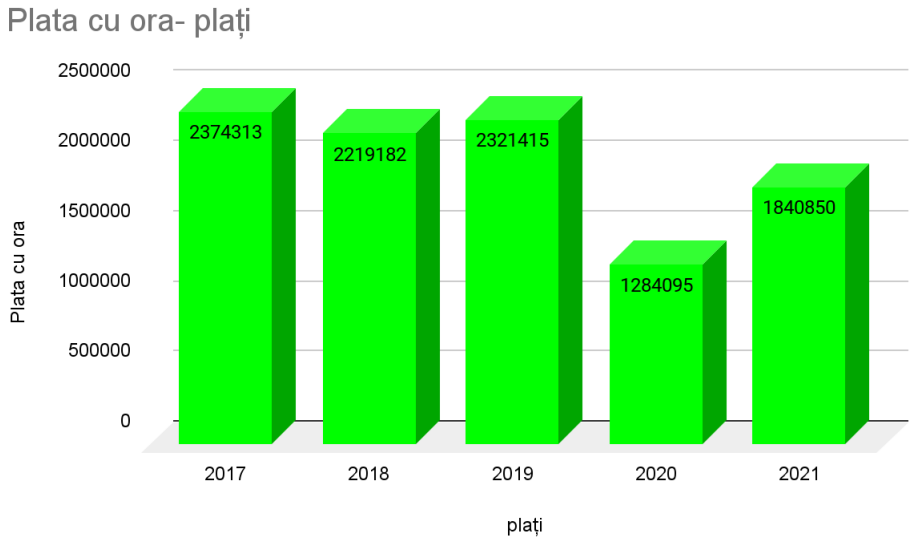


Ponderi plăți FMV Cluj









Spitalul de urgențe

Încasări

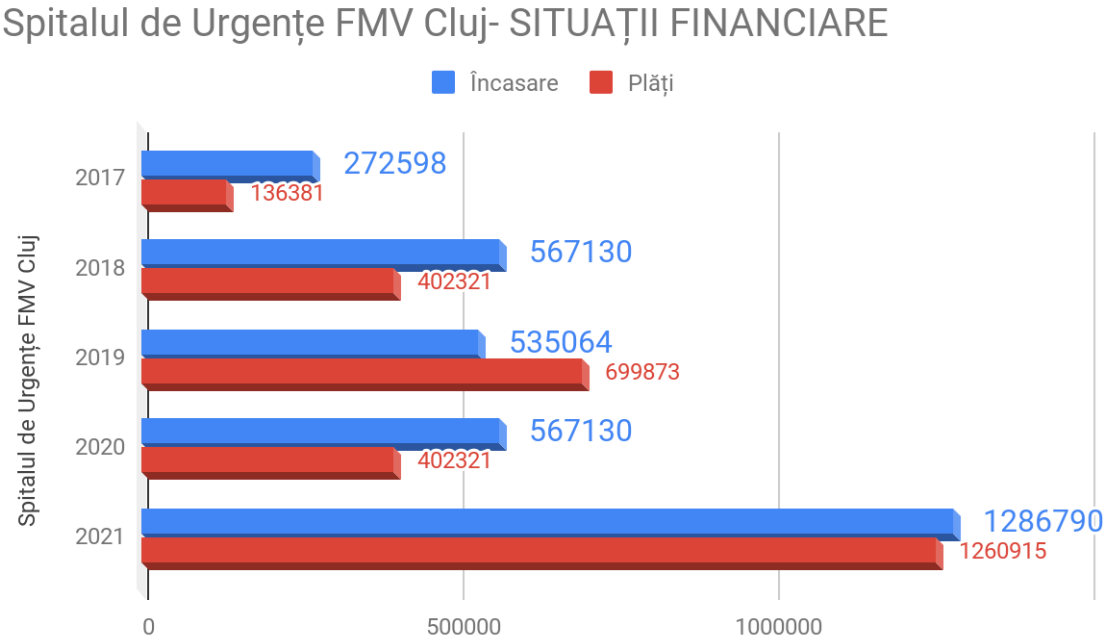
- **1286790Lei**

Plăți

- **1260915Lei**

Sold

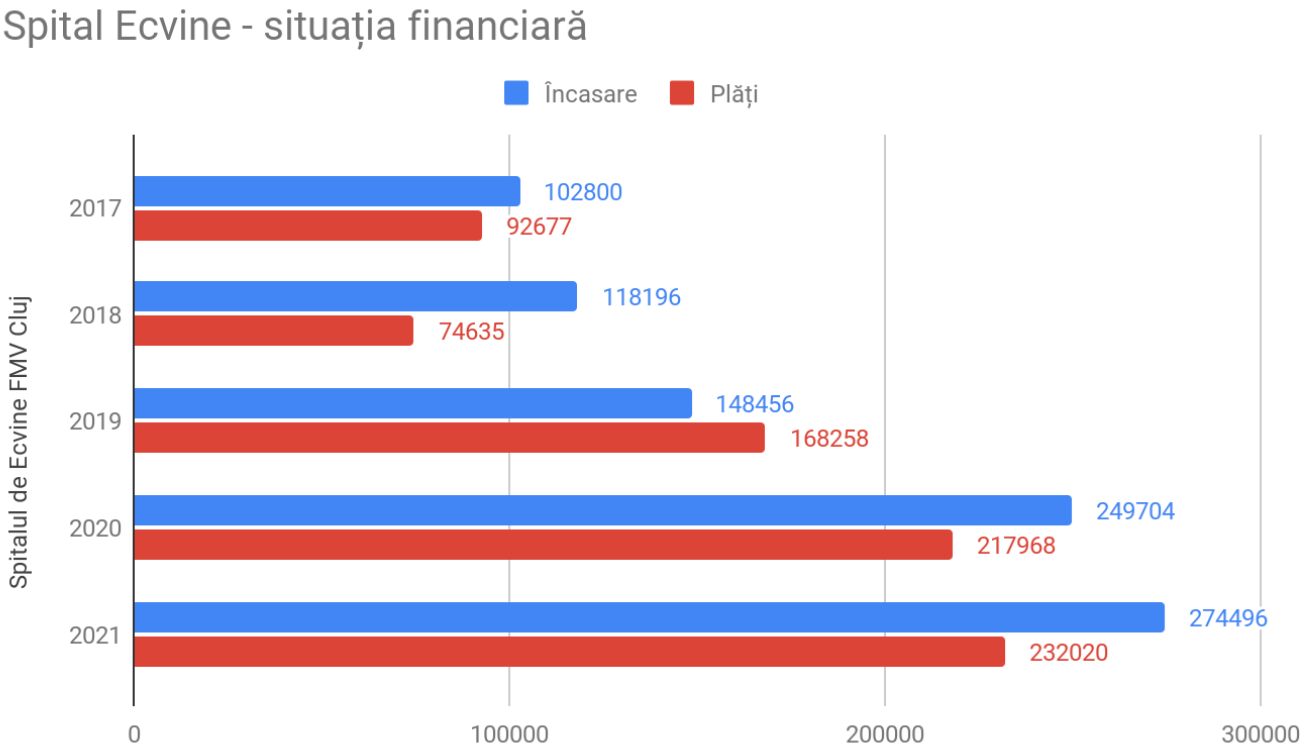
- **25875 Lei**







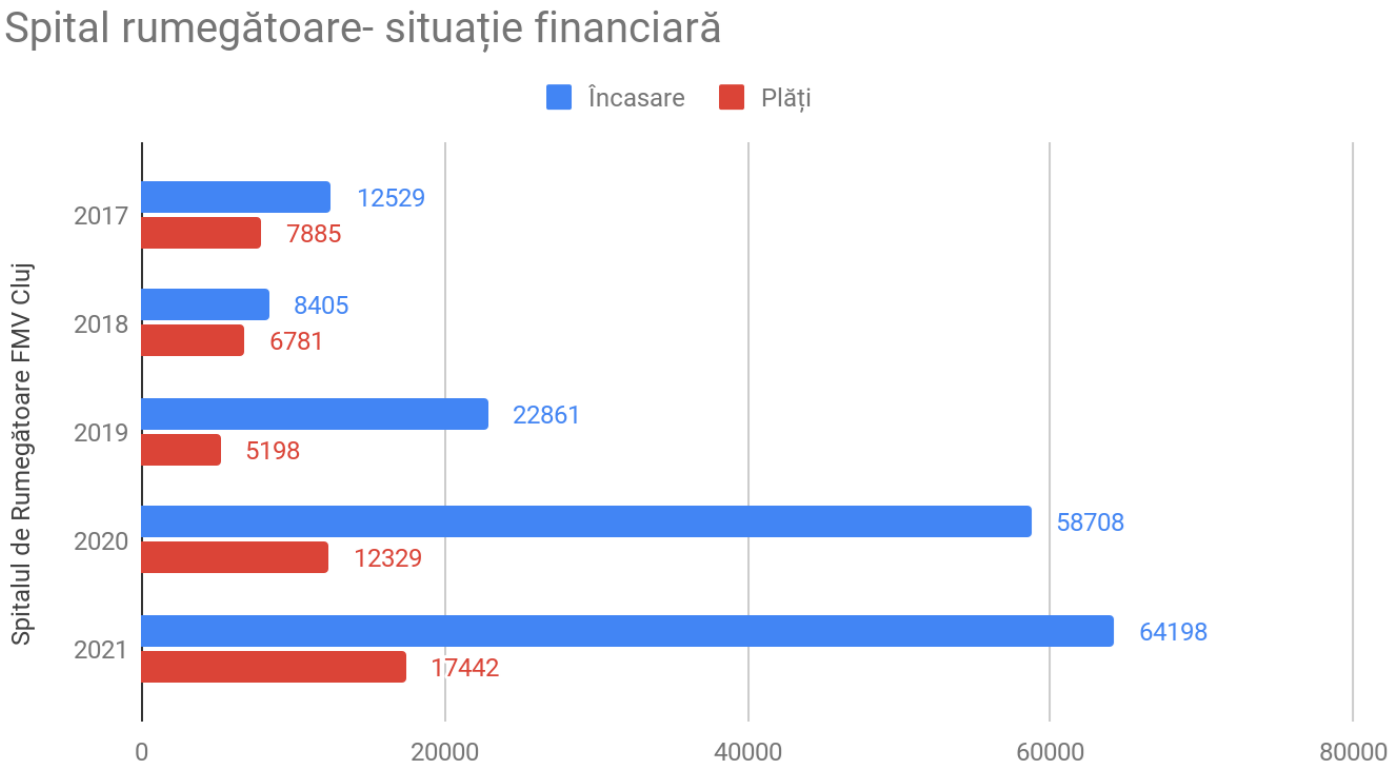
Clinica ecvine





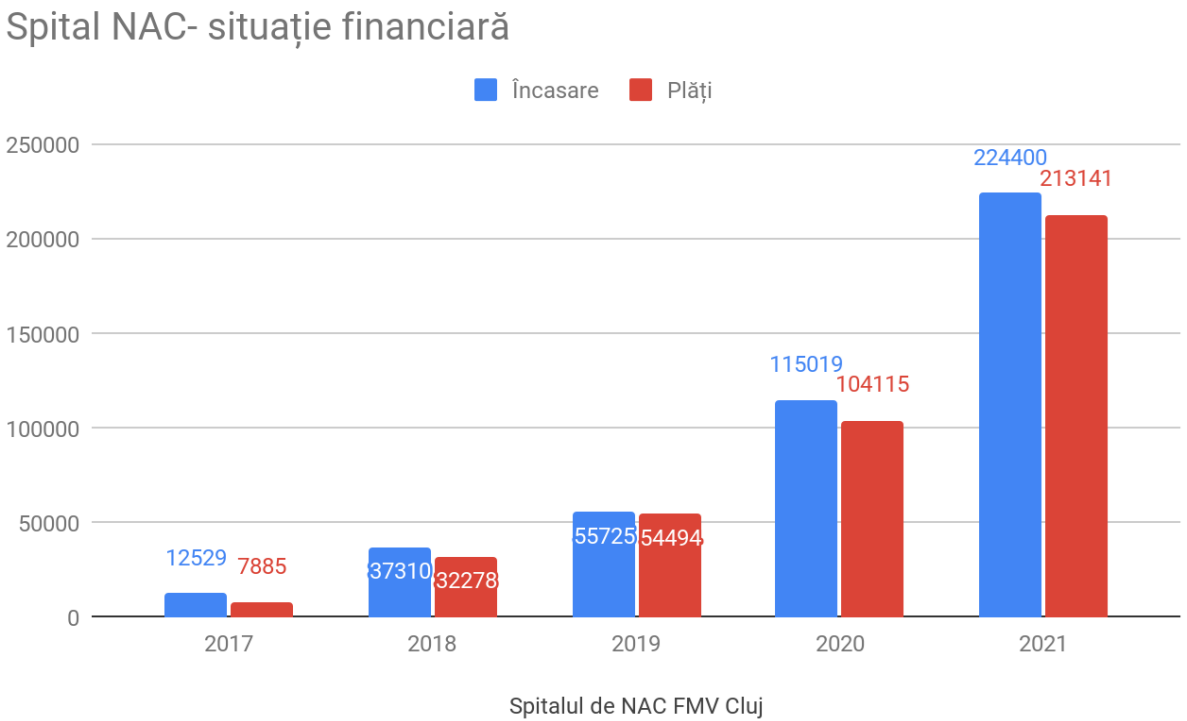
Clinia rumegătoare





Clinica noi animale de companie



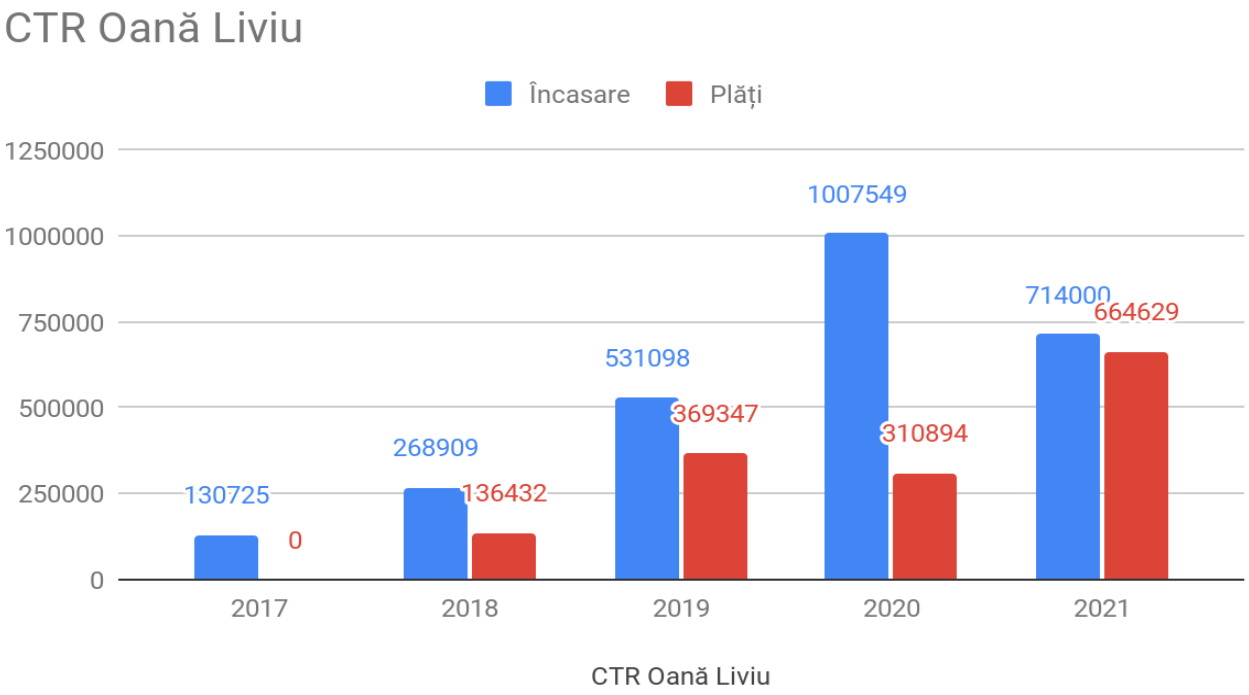


Proiecte de cercetare aplicativă g
venituri



➢ Proiect - Prof. dr. Oana Liviu

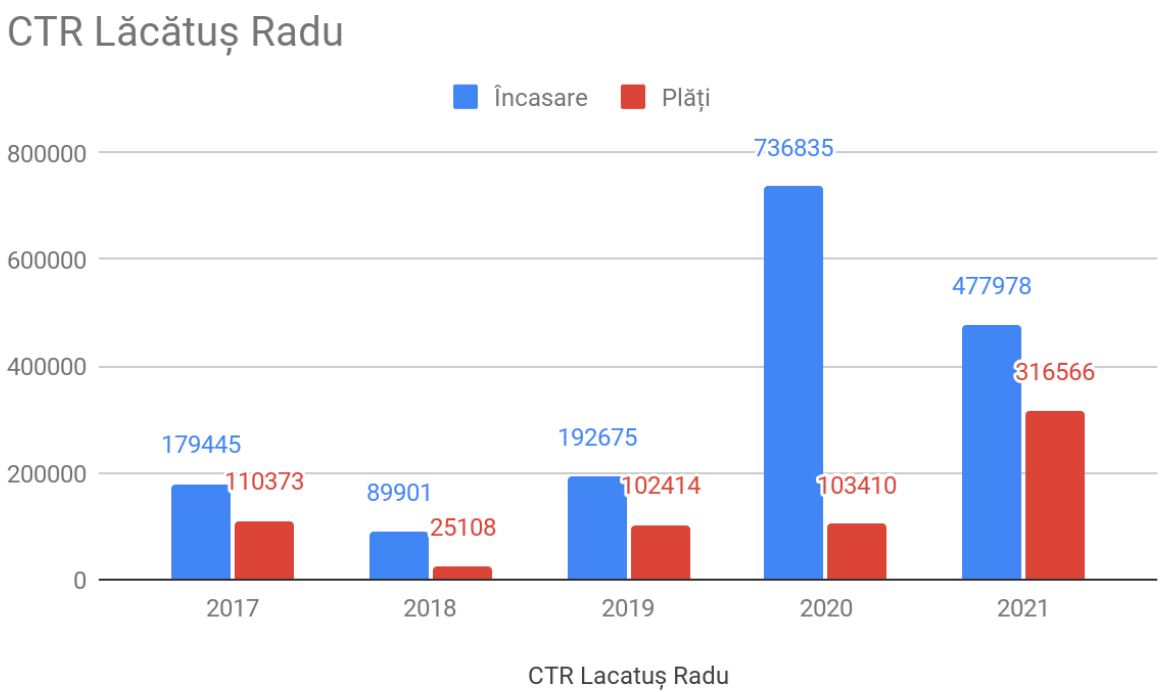




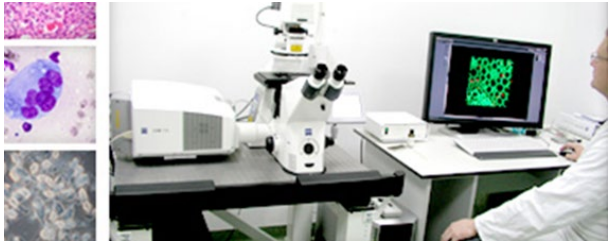
➢ Proiect - Prof. dr. Lăcătuș Radu

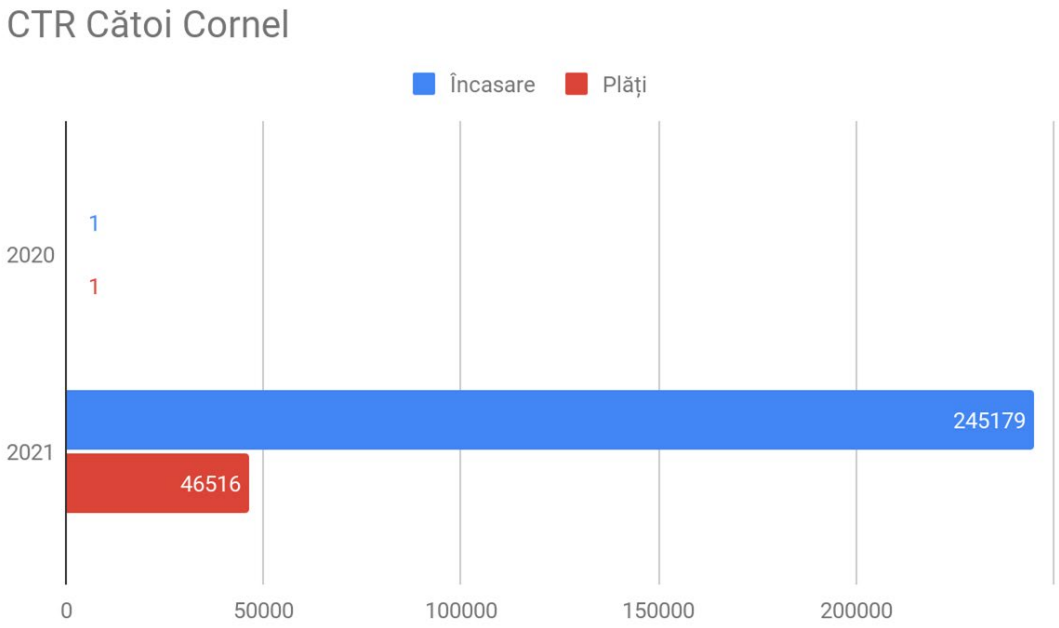






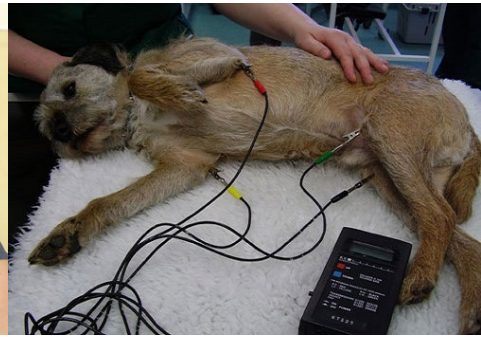
➢ Proiect - Prof. dr. Cătoi Cornel

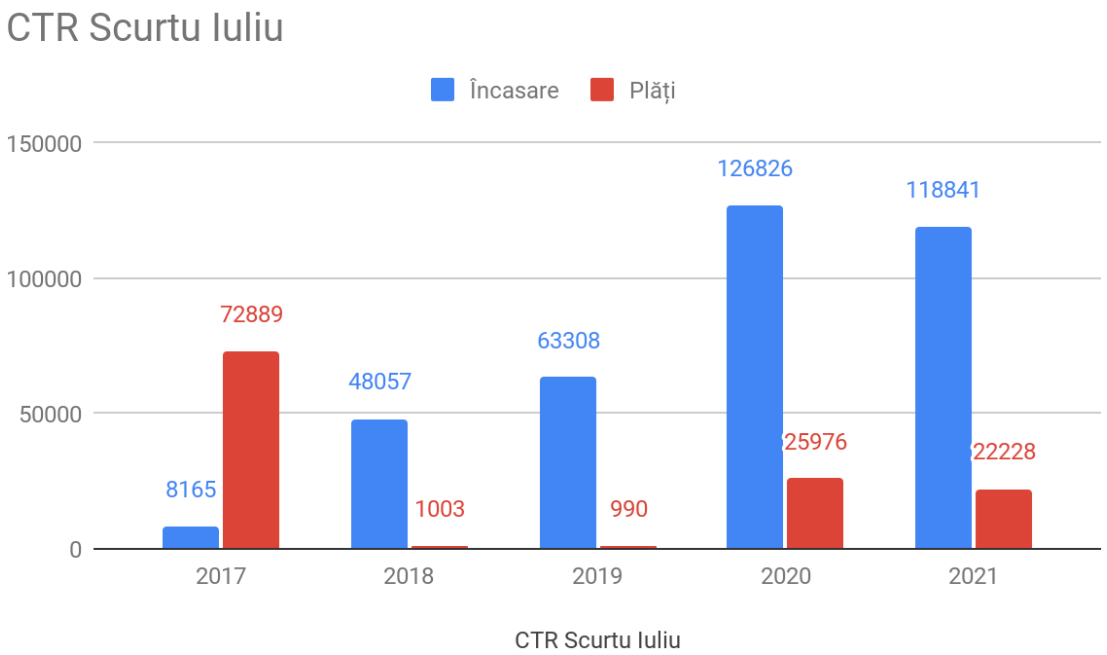




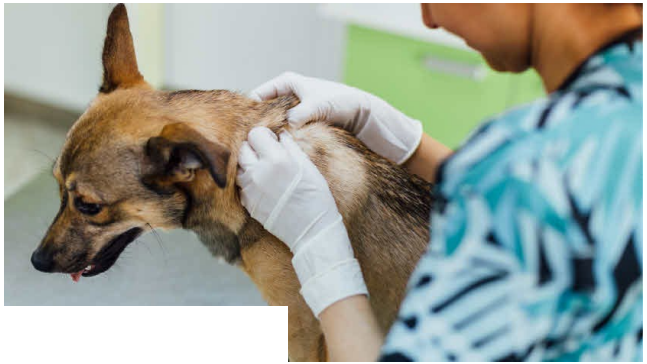
➢ Proiect - Conf.dr. Scurtu Iuliu



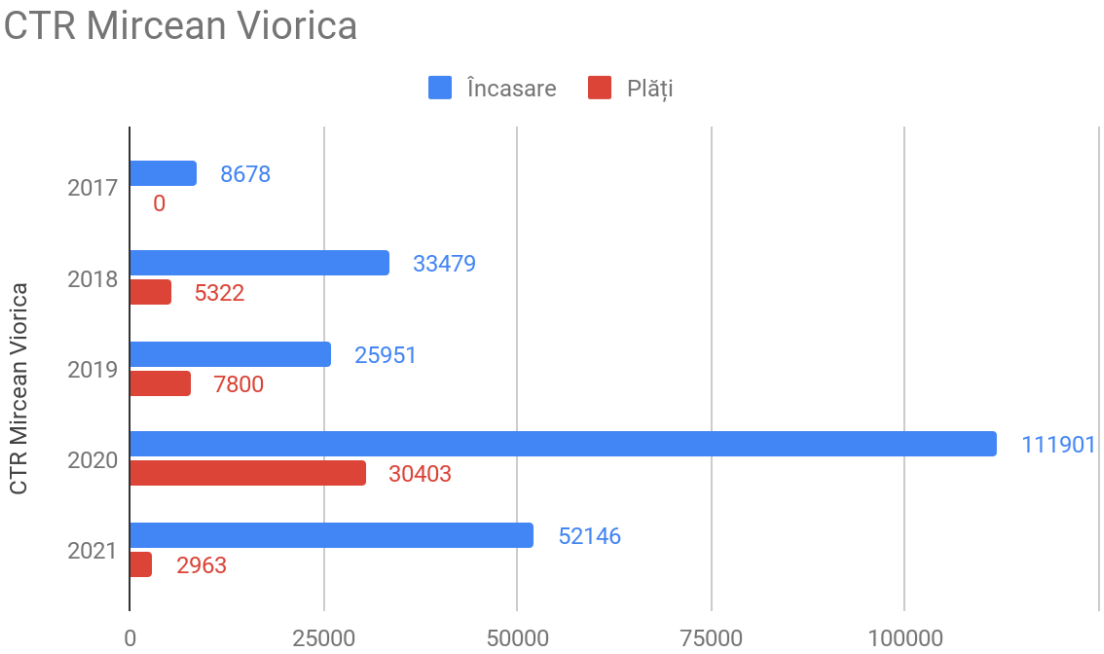




➢ Proiect - Prof. dr. Mircean Viorica







	Director proiect	Titlul proiect
1	**Prof. dr. Liviu OANA**	**Optimizarea activităţii de cercetare clinică în boli chirurgicale la animale de companie, ecvine, animale de fermă şi exotice**
2	**Prof. dr. Cornel CĂTOI**	**Investigaţii epidemiologice şi patologice privind incidenţa bolilor la animale : diagnostic şi evoluţie**
3	**Prof. dr. Radu LĂCĂTUŞ**	**Impactul diagnosticului radiologic şi imagistic în cercetarea clinică la animale**
4	**Prof.dr. Viorica MIRCEAN**	**Asigurarea de servicii de specialitate în domeniul dermatologiei veterinare**
5	**Conf. dr. Iuliu SCURT**	**Achiziţie ecograf portabil performant şii prestarea de servicii medicale partenerilor privaţi**
6	**Sef lucr.dr. Lucia BEL**	**Achiziţie telescop multifuncţional 2.7” şi prestarea de servicii medicale partenerilor privaţi**

Investiții



Produse paramedicale

Achiziționate in timpul pandemiei în valoare de 150.000 RON













Dotari fonduri FMV

Remorca transport animale mari



Usi boxa izolare cabaline



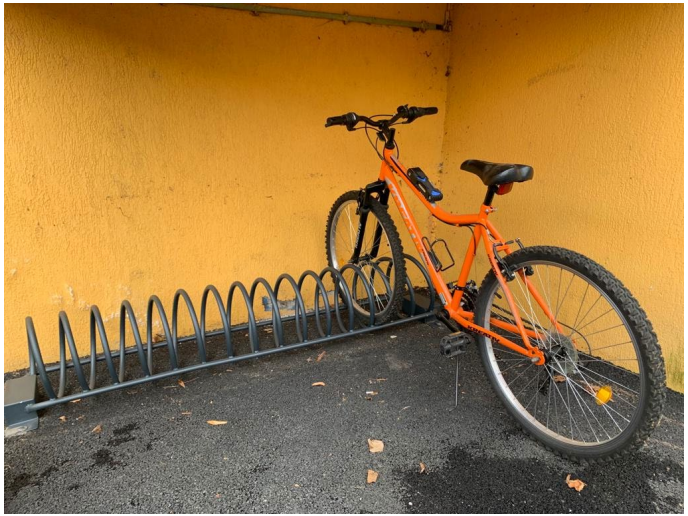
Boxe exterioare cabaline





Parcari biciclete

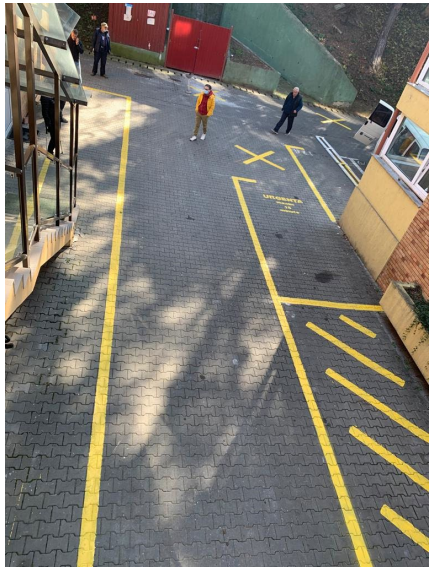






Renovari exterioare









Renovare spatii Fizica

Laborator studenti si birouri

cadre didactice





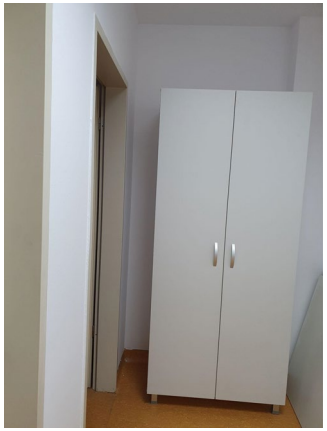


Renovare laborator Microbiologie - fotografii disciplina

Zugravire 2 lab. si anexe

Mobilier de laborator









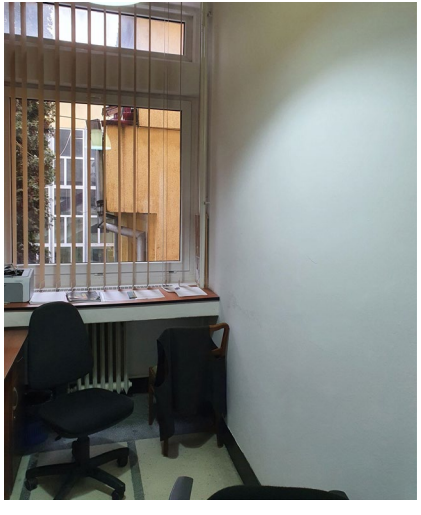


Fiziopatologie - proceduri fmv

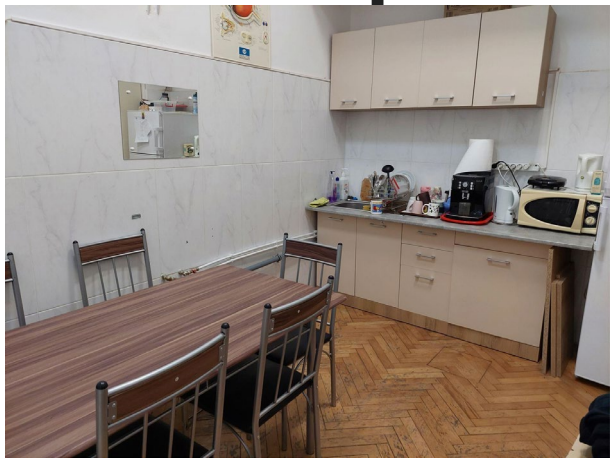
Renovare spatii

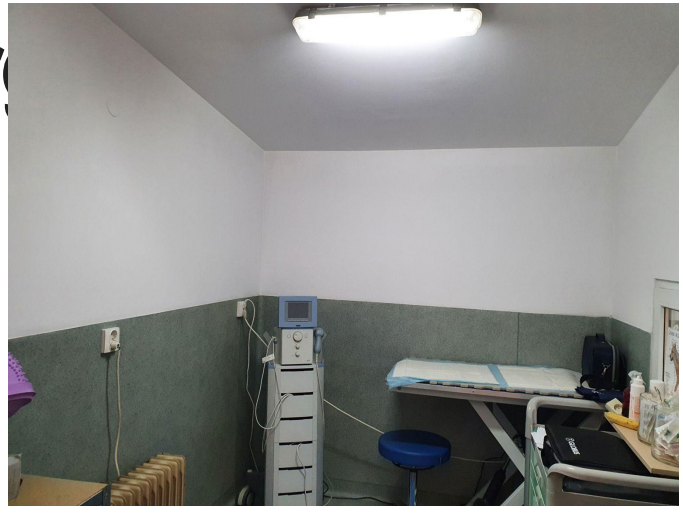




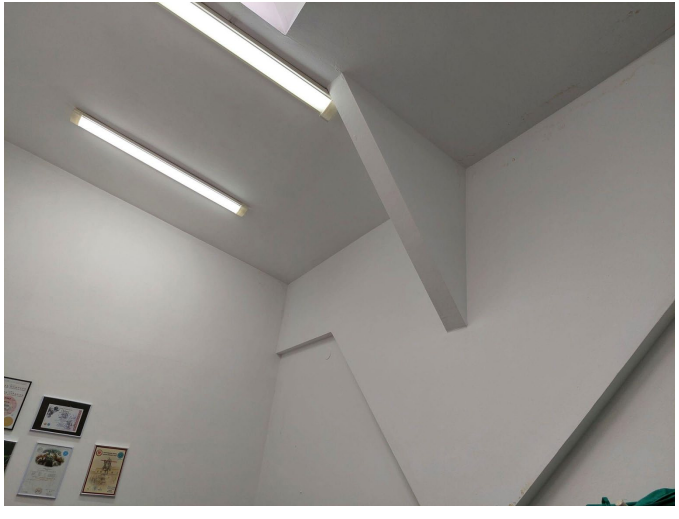


Renovari spatii chirur









Renovari holuri





Renovare Anatomie patologică cu fonduri







Anatomie patologica fosaduri







Fiziopatologie proceduri fmv

Achizitie 4 microscoape si sistem de proiectie imagine microscop





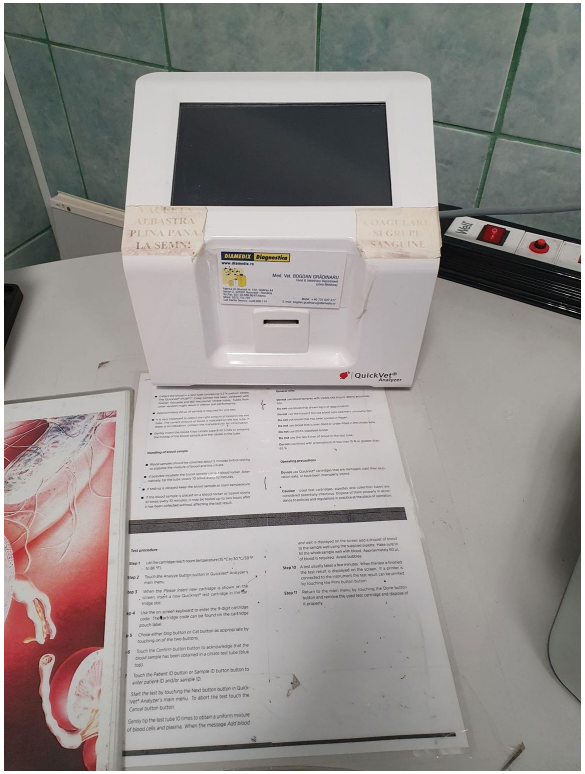
Dotari serviciul de urgenta

Analizatoare automate





Aparatura hemotransfuzie

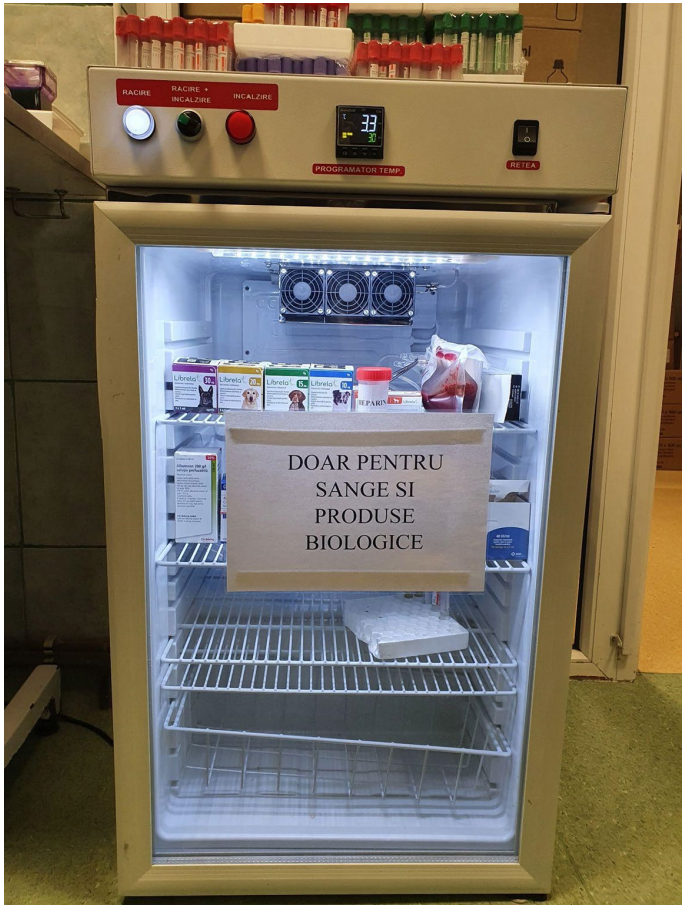




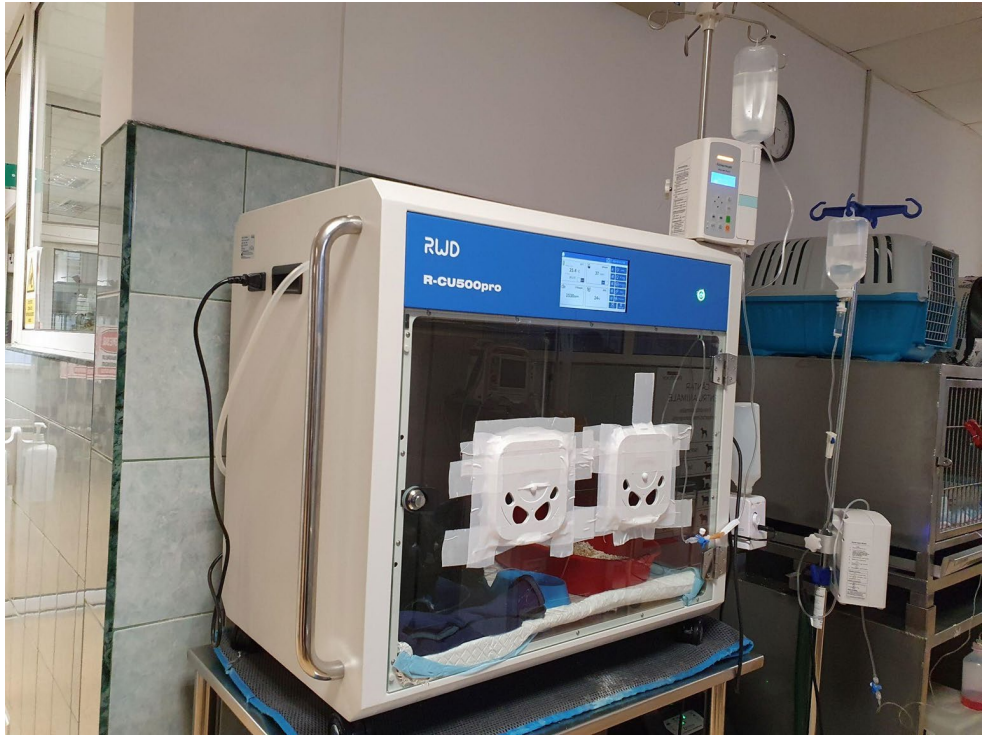


Soft ecograf cu sonde





Incubator si concentrator de oxigen

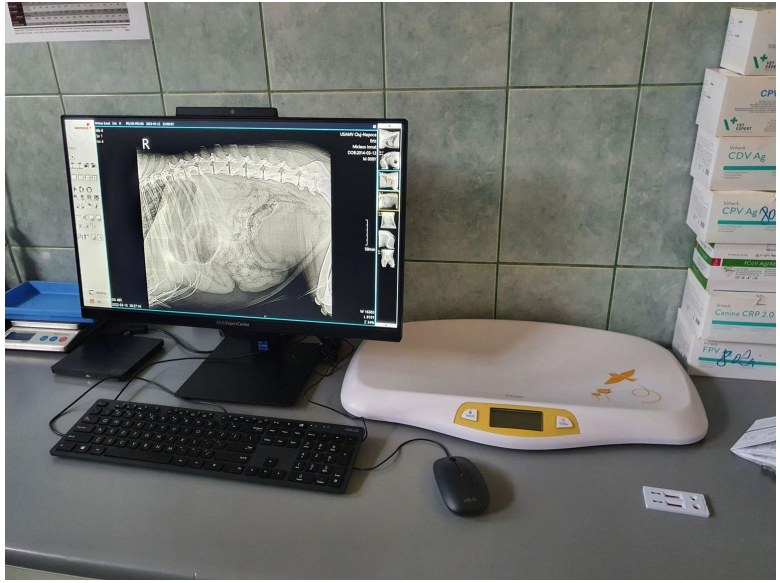




Stand interventie de urgenta







Aparatura igienizare







Dotari Chirurgie proceduri fmv

Bazin fizioterapie



Aparat anestezie inhalatorie



Chirurgie fonduri fmv





Chirurgie fonduri fmv





Chirurgie fonduri fmv





Dotari reproductie fotoduri fmv

Sistem ecograf si monitor ecograf





Medicala





Biochimie

Spectrofotometru UV-VIS multifuncțional (cuve și microplăci)



Activitatea de cercetare 20





Centre şi Laboratoare de Cercetare

- Hotărârea Consiliului de Administrație din data de 18.01.2021
- Hotărârea de Senat din data de 20.01.2021

Fișe de Evaluare a Activității de Cercetare din Centrele și Laboratoarele USAMV CN

	Denumirea Centrului de cercetare*/ Laboratorului de cercetare	Apartenență	Resursa umană
C1	**Centrul de cercetare Patologie Comparata si experimentala**	FMV Cluj	***Coordonator centru:*** **Prof. dr. Cornel CĂTOI**
	1. Laboratorul de Anatomie Patologica		*Responsabili laboratoare:*
	2. Laboratorul de Microbiologie		Lab.1. Prof. dr. Cornel CĂTOI
	3. Laboratorul de Nutritie		Lab.2. Prof.dr. Nicodim FIT
	4. Laboratorul de Toxicologie		Lab.3. Conf.dr. Adrian MACRI
	5. Laboratorul de Imunochimie		Lab.4. Prof.dr. Adrian OROS
	6. Laborator Radiologie si Imagistica		Lab.5. Prof.dr. Sanda ANDREI
	7. Laborator de Diagnostic și Cercetare în Medicina internă la animale		Lab.6. Prof.dr. Radu LACATUS
			Lab.7. Prof.dr. Mircea MIRCEAN
	8. Laboratorul de Farmacovigilenta		Lab.8. Conf.dr. Mihai CERNEA
	9. Laboratorul de Histologie		Lab.9. Prof.dr. Adrian GAL
	10. Laboratorul de Fiziopatologie		Lab.10. Prof.dr. Ioan MARCUS
	11. Laboratorul de Chirurgie		Lab.11. Conf.dr. Ciprian OBER
	12. Laborator - Antreprenoriat și administrarea afacerilor în medicină veterinară		Lab.12. Prof.dr. Cristina POCOL
			Lab.13. Prof.dr. Dana PUSTA
	13. Laborator de genetică moleculară și eredopatologie		Cadre didactice – 40 Tehnicieni/laboranți – 12 Doctoranzi – 15

	Denumirea Centrului de cercetare*/ Laboratorului de cercetare	Apartenență	Resursa umană
C2	**Centru de Cercetare in Biotehnologii Veterinare**	FMV Cluj	***Coordonator centru*:** **Prof. dr. Iancu MORAR**
	1. Laborator Embriologie, Biologie Celulară și Moleculară		*Responsabili laboratoare:*
	2. Laborator de Culturi Celulare		Lab.1. Conf.dr. Mihai Cenariu
	3. Laborator de Diagnostic în Afecțiunile Glandei Mamare		Lab.2. Sef lucr.dr.Emoke Pall
			Lab.3. Prof.dr.Liviu Bogdan
	4. Laborator Andrologie Veterinară		Lab.4. Prof.dr. Iancu Morar
			Cadre didactice – 2 Tehnicieni/laboranți – 2 Doctoranzi – 3

	Denumirea Centrului de cercetare*/ Laboratorului de cercetare	Apartenență	Resursa umană
L 1	**Laborator Biologie moleculară şi parazitologie veterinară**	**Disciplina de Parazitologie și Boli parazitare**	***Responsabil laborator:*** **Prof. Dr. Andrei MIHALCA** Cadre didactice – 7 Cercetători – 1 Dr.med.vet – 3 Tehnicieni/laboranți – 3 Doctoranzi – 9

	Denumirea Centrului de cercetare*/ Laboratorului de cercetare	Apartenență	Resursa umană
L 2	**Laborator de Diagnostic Medical Veterinar**	**FMV Cluj**	***Responsabil laborator:*** **Prof. Dr. Marina SPÎNU** Cadre didactice – 7 Dr.med.vet – 1 Tehnicieni/laboranți – 1 Doctoranzi – 3

	Denumirea Centrului de cercetare*/ Laboratorului de cercetare	Apartenență	Resursa umană
L 3	**Laborator Spectroscopie**	**Disciplina Fizica, (din cadrul FMV Cluj)**	***Responsabil laborator:*** **Prof. Dr. Răzvan ȘTEFAN** Cadre didactice – 2 Doctoranzi – 1

	Denumirea Centrului de cercetare*/ Laboratorului de cercetare	Apartenență	Resursa umană
L4	**Laborator de Bioanaliză moleculara şi biochimică a microorganismelor din alimente**	**FMV Cluj**	***Responsabil laborator:*** **Prof. Dr. Marian MIHAIU** Cadre didactice – 4 Tehnicieni – 2 Doctoranzi – 3

Centrul de Transfer Tehnologic
"Nutriţie şi Patologie Animală şi Comparată"

- **Construire Centru de Transfer Tehnologic în nutriţie si patologie comparata "COMPAC„ - Cod MYSMIS 126601 POR/2018/1/1.1.A.;**
- **Buget proiectului = 22.281.000 RON**
- **Director Proiect: Prof.dr. Cornel CĂTOI**



Proiecte de cercetare 2





PROIECTE DE CERCETARE CU FINANȚARE NAȚIONALĂ

NR. CRT.	DIRECTOR / RESPONSABIL	PROIECT	Suma LEI / 2021
1	Adela PINTEA	Nanostrategii pentru îmbunătăţirea stabilităţii şi bioaccessibilităţii zeaxantinei, Proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-1172, Nr. 243/2021	358.032
2	Andrei MIHALCA	VectExel	89.701
3	Mihaela NICULAE	Proiect de mobiltate pentru cercetatori diaspora PN-III-P1-1.1-MCD-2021-0025	6063
4	Alexandra CORDUNEANU	Liliecii ca si rezervor pentru diferiti patogeni zoonotici in Romania	114.545
			Suma atrasa = 568.341 lei



PROIECTE DE CERCETARE CU FINANȚARE INTERNAȚIONALĂ

NR. CRT.	DIRECTOR / RESPONSABIL	PROIECT	Suma EURO / 20
1	Cristina POCOL	Romania Common Agriculture Policy (CAP) Programming Support - Survey of Family Farms in the Transilvania Region; Proiect finantat de Banca Mondiala, nr. interm 6347/19.04.2021	158.787
2	Cristina POCOL	Zéro Gaspillage - pour une production et une consommation responsables en ECO ; Proiect Agence Universitaire de la Francophonie	0
3	Cristina POCOL	Développement durable de l'apiculture: enjeux économiques, écologiques, de développement rural et de santé publique ; Proiect Agence Universitaire de la Francophonie	0
4	Cristina POCOL	Développement des actions RSE pour une société meilleure : Expertise multi pays ; Proiect Agence Universitaire de la Francophonie	0
5	Sorin DAN	Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance, Cost Action – CA18105	0
	Marian MIHAIU		
6	Nicodim FIT	Control of human pathohogenic microrganisms in plant production systems - HUPLANTcontrol, COST CA 16110, 2016-2021	0
7	Marina SPÎNU	Proiect ERANET, Titlul proiectului: Animale robuste in sisteme sustenabile libere cu specii mixte	3.810
8	Aurel VASIU	Horizon nr. 883484/2020 - Pathogen Contamination Emergency Response Technologies - PathoCERT	0
9	Andrei MIHALCA	EFSA/ALPHA/2019/03	157.550
10	Andrei MIHALCA	Evaluation of African Swine Fever virus nucleic acid detection dynamics in swine in oral fluid samples collected after the detection of the presence of the ASF virus in pigs from commercial establishments	9.603
11	Andrei MIHALCA	GP/EFSA/ALPHA/2021/04	0
		Suma atrasa = 329.750 EU	

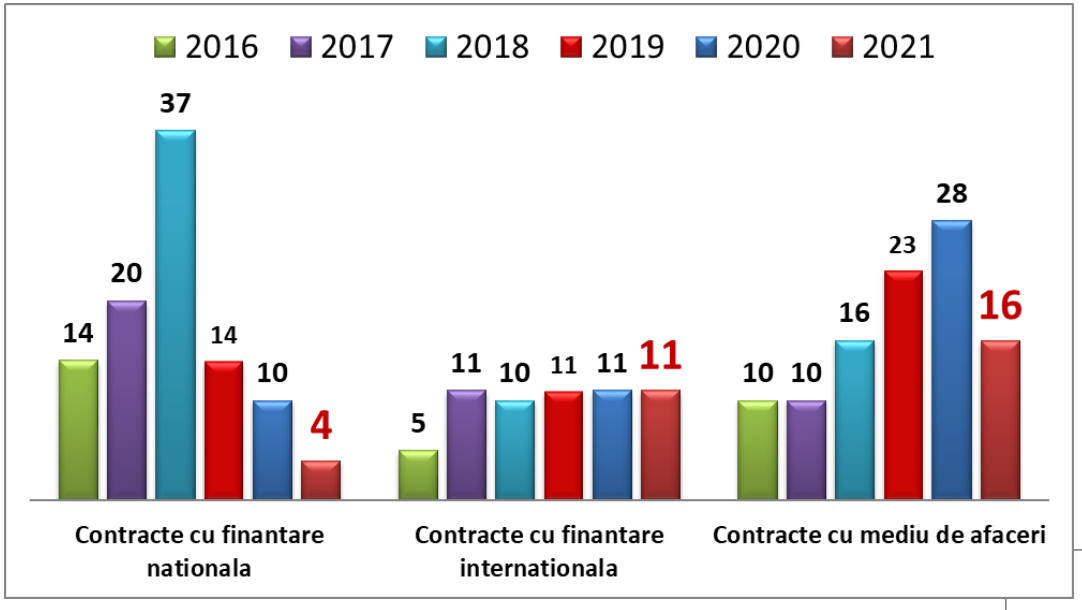


CONTRACTE NAȚIONALE CU BENEFICIARI DIN MEDIUL DE AFACERI

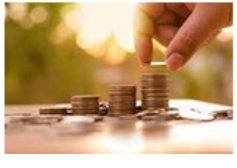
NR. CRT.	DIRECTOR / RESPONSABIL	PROIECT	Suma LEI / 2021
1	STAN Florin	Contract de cercetare 5976	5.000
2	STAN Florin	Contract de cercetare 174	5.000
3	POCOL Cristina	Sprijinirea fermierilor, prin acțiuni de sensibilizare a noilor generații cu privire la importanța succesiunii în cadrul fermelor de familie și a creșterii nivelului de formare profesională	34.750
4	SEVASTRE Bogdan	Evaluarea toxicitatii activitatii biologice a unor transportori semiartificiali de oxigen	12.000
5	RAPUNTEAN Sorin	Cercetari privind flora microbiana patogena sau potential patogena a unor produse cosmetice ale Societatii Natura Humilis SRL, in scopul optimizarii retetelor si prevenirea aparitiei unor potentiale fenomene	10.000
6	BETEG Florin	Contract Liamed	7.420
7	FIT Nicodim	Comparative Bioavailability Study of a Test and a Reference Formulations Containing Milbemycin oxime 12.5 mg Praziquantel 125.0 mg Each in Healthy Dogs	20.230
8	GYORKE Adriana	Contract 14993 / 12.07.2019	11.000
			Suma atrasa = 105.400 Lei

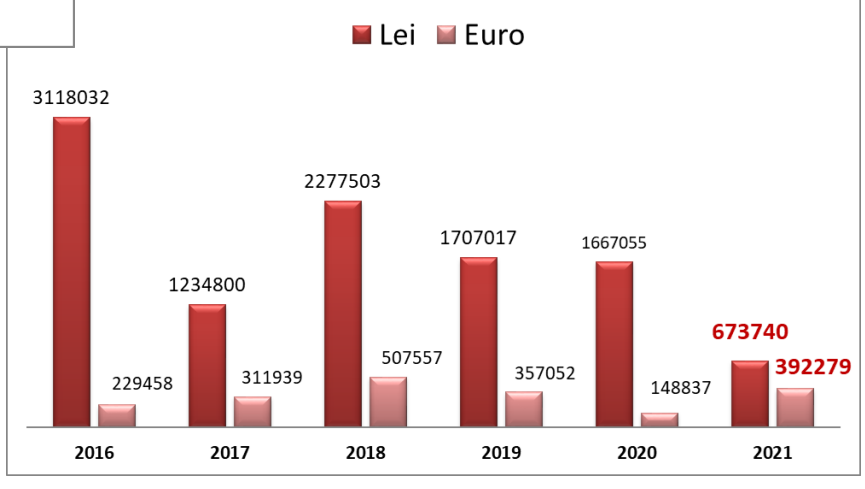
CONTRACTE INTERNAȚIONALE
CU BENEFICIARI DIN MEDIUL DE AFACERI

NR. CRT.	DIRECTOR / RESPONSABIL	PROIECT	Suma EURO / 2021
1	MACRI Adrian	Nouveaux inhibiteurs minéraux utilisés pour capter et transformer les mycotoxines	13.000
2	MACRI Adrian	Testing in vivo efficacy of PX PRODOL, PX KERLAIT, PX NEOGRAM C against Salmonella enteritidis	6.875
3	MACRI Adrian	Testing in vivo efficacy of Appetitol for differences in taste and appetite of the products	3.925
4	CERNEA Mihai	Comparative evaluation depending on dose, ratio and sex, of the antagonistic and antinociceptive effect of Naloxone and Nalbuphine in rats treated with Fentanyl	13.279
5	DEAK Georgiana	Field Evaluation of Biocids (TP19) Products against different Arthropods	0
6	GYORKE Adriana	Ctr. 5258/1.04.2021	9.200
7	GYORKE Adriana	Ctr. 7387/30.04.2020	10.750
8	GYORKE Adriana	Ctr. 21895 / 04.10.2021	5.500
		Suma atrasa = 62.529 Euro	



Total sume atrase





Proiecte de cercetare aplicativă de tip SOLUȚII USAMV CN - TIP 1

	DIRECTOR	PROIECT	Suma 2021
1	ANDREI Sanda	Dezvoltarea și optimizarea capacității de diagnostic de laborator prin utilizarea tehnicilor imunochimice și de enzimologie în patologii la animale	20.674
2	GYORKE Adriana	Noi terapii pentru animale: fitoaditiv furajer pentru profilaxia și terapia eimeriozei la puii de găină	0
3	MIHALCA Andrei	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	0
4	POP Cristina	Profilul molecular al virusului pestei porcine africane (ASFV) circulant în România începând cu anul 2020	0

Proiecte de cercetare aplicativă de tip SOLUȚII USAMV CN - TIP 2

NR. CRT.	DIRECTOR	PROIECT	Suma Lei / 2021
1	TURCU Maria	Sexarea ADN a păsărilor care nu prezintă dimorfism sexual utilizând probe recoltate noninvaziv (tampon oral, pene etc.)	0
2	BUZURA-MATEI Ioana	Evaluarea ungulatelor sălbatice ca specii santinela în supravegherea populațiilor bacteriene și a riscurilor asociate acestora asupra sănătății publice	5.818
3	NADAS George	Evaluarea eficienței unor extracte naturale în combaterea enteritei necrotice induse de Clostridium perfringens la puii broiler	0
4	MARICA Raluca	Rolul metaplaziei intestinale în patogeneza cancerului urovezical la bovine	0
5	POPA Roxana	Evaluarea unor noi markeri de malignitate în prognosticul adenocarcinomului pulmonar ovin: model animal.	20.000
6	REPCIUC Calin	Dezvoltarea și evaluarea unor produse terapeutice pe bază de ozon în tratamentul leziunilor cutanate la animalele de companie	0
7	DREANCA Alexandra	Cuantificarea procesului de regenerare osoasă pe modele experimentale murine, in vivo, utilizând biomateriale inovatoare, director de proiect	2.081
8	TAULESCU Marian	Rolul gastritei foliculare în dezvoltarea limfomului gastric la câine- model animal pentru investigarea carcinogenezei gastrice	0
9	PALL Emoke	Potentarea efectului bioactiv a plasmei injectabile bogate in trombocite cu lactoferină	0
10	DEAK Georgiana	Studiul nematozilor cardio-pulmonari la carnivore: distribuție, diversitate și gradul de risc	0
11	BALMOȘ Oana	"Evaluarea transmiterii pestei porcine africane de către	0

Proiecte de cercetare – Depuse în competiții naționale (UEFISCDI)



NR. CRT.	DIRECTOR	TIP PROIECT
1	NICULAE MIHAELA	Proiect MCD-PN-III-P1-1.1-MCD-2021-0025
2	STEFAN RAZVAN	Proiect PCE -PN-III-P4-PCE-2021-1973
3	MIHALCA ANDREI	Proiect PCE
4	GHERMAN CALIN	Proiect PCE -PN-III-P4-PCE-2021-0163
5	SPINU MARINA	Proiect PCE -PN-III-P4-PCE-2021-0768
6	DEAK GEORGIANA	Proiect PD -PN-III-P1-1.1-PD 2021-0042
7	DREANCA ALEXANDRA IULIA	Proiect PD -PN-III-P1-1.1-PD2021-0123
8	MIHAIU MARIAN	Proiect PED
9	MIHAIU MARIAN	Proiect PED
10	ANDREI SANDA MARIA	Proiect PED - PNIII-P2.2.1-PED-2021-0040
11	PINTEA ADELA	Proiect PED - PN-III-P2-2.1-PED-2021-3837
12	STEFAN RAZVAN	Proiect PED - PN-III-P2-2.1-PED-2021-4120
13	STAN FLORIN GHEORGHE	Proiect PED - PN-III-P2-2.1-PED-2021-4314
14	POP VIOREL CORNEL	Proiect PED
15	SPINU MARINA	Proiect PED -PN-III-P2-2.1-PED-2019-5386
16	SEVASTRE BOGDAN	Proiect PED -PN-III-P2-2.1-PED-2021-0942
17	MARCUS IOAN	Proiect PED -PN-III-P2-2.1-PED-2021-3093
18	FIT NICODIM IOSIF	Proiect PED -PN-III-P2-2.1-PED-2021-3538
19	PESTEAN PETRU COSMIN	Proiect PED -PN-III-P2-2.1-PED-2021-4590
20	RUGINA DUMITRITA	Proiect PED_Registration code_PED-2021-3069
21	BEL LUCIA	Proiect TE - 2021-1423
22	PASTIU IOANA ANAMARIA	Proiect TE - PN-III-P1.1.1-TE-2021-0567
23	BUZURA-MATEI IOANA ADRIANA	Proiect TE -PN-III-P1-1.1-TE- 2021-0042

Publicații științifice 2021



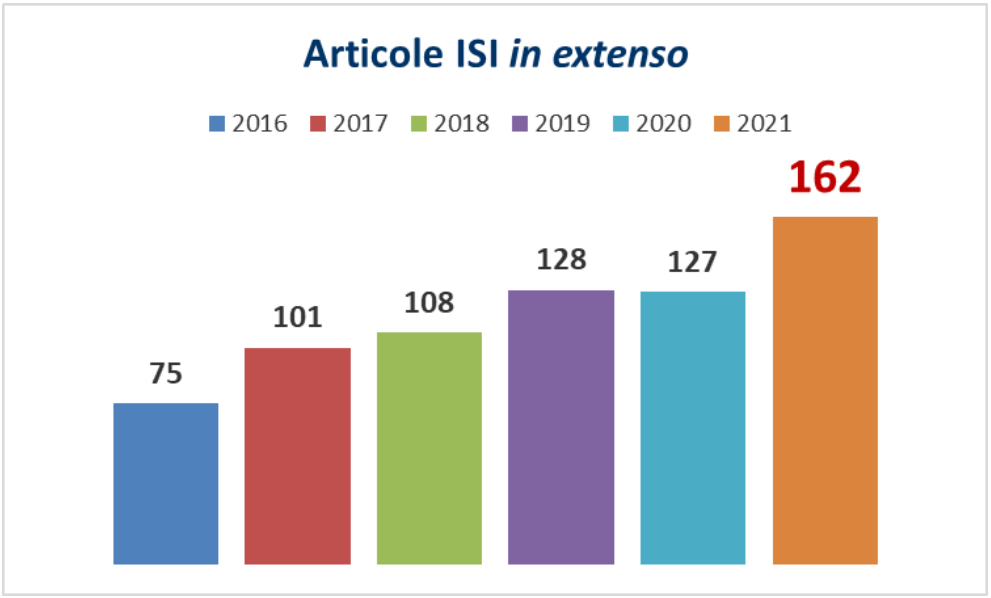
Clarivate Analytics
WEB OF SCIENCE™

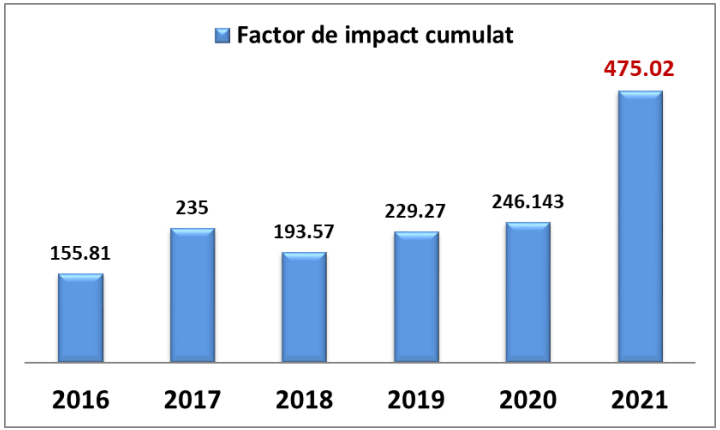
Articole publicate în reviste cotate ISI

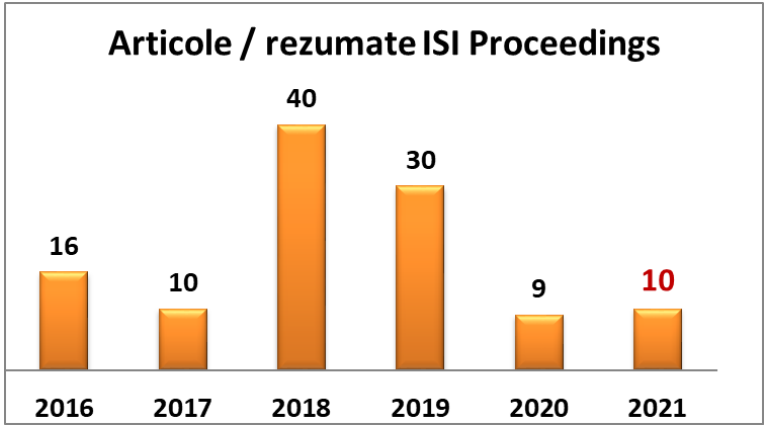
- **Articole ISI**
  - 162 de articole (Factor de impact cumulat = 475,02)
  - Lucrari ISI / nr. CD = 1,60 (Raport 1,31 în anul 2020)

- **Lucrări publicate ca rezumate în reviste indexate ISI cu factor de impact si articole ISI Proceedings = 10**

Evoluţia numărului de articole ISI şi a factorilor de impact

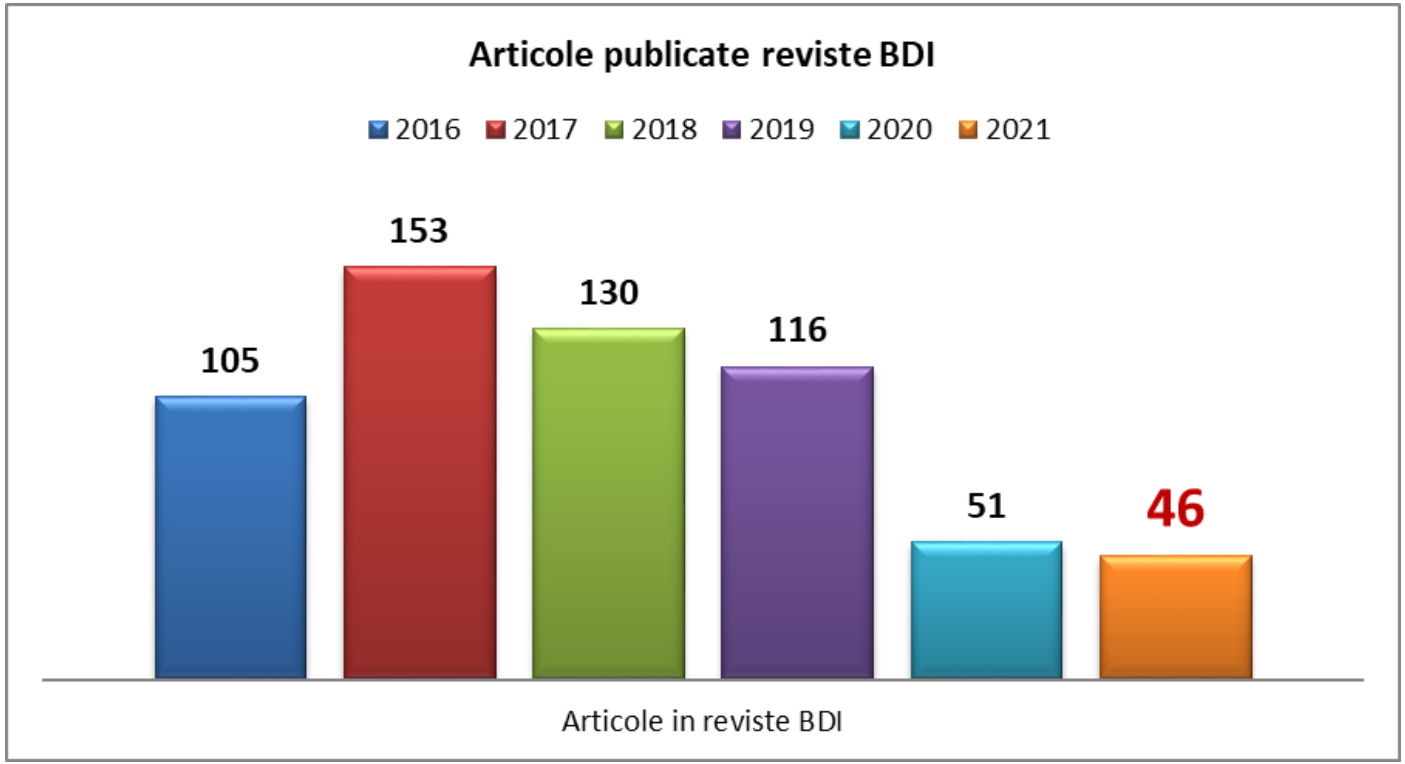


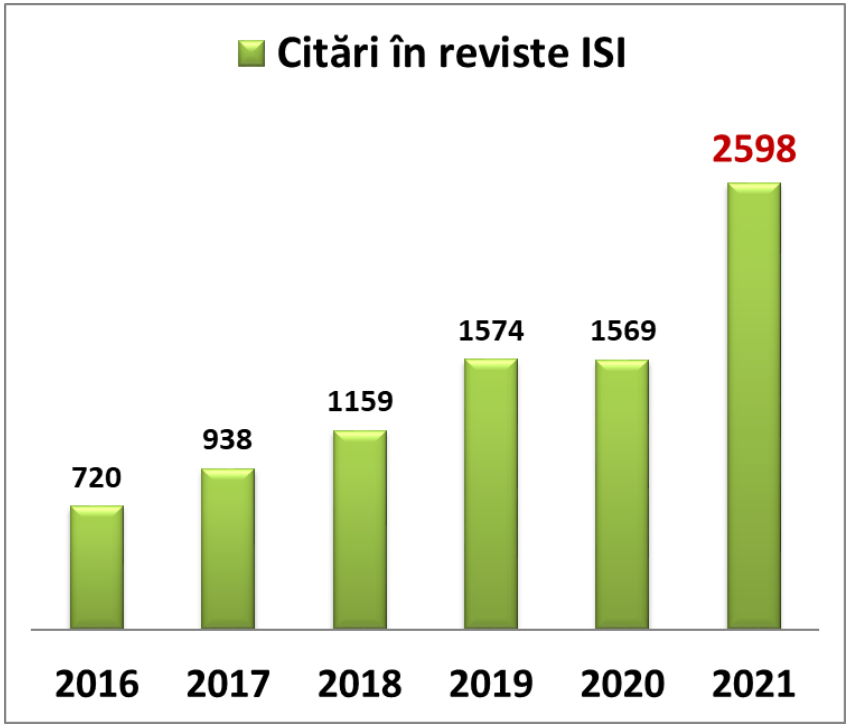


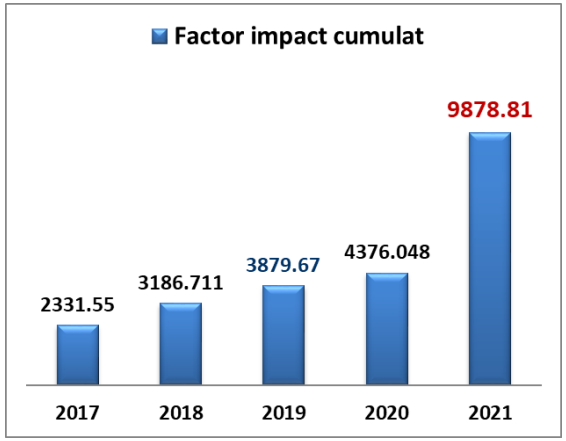


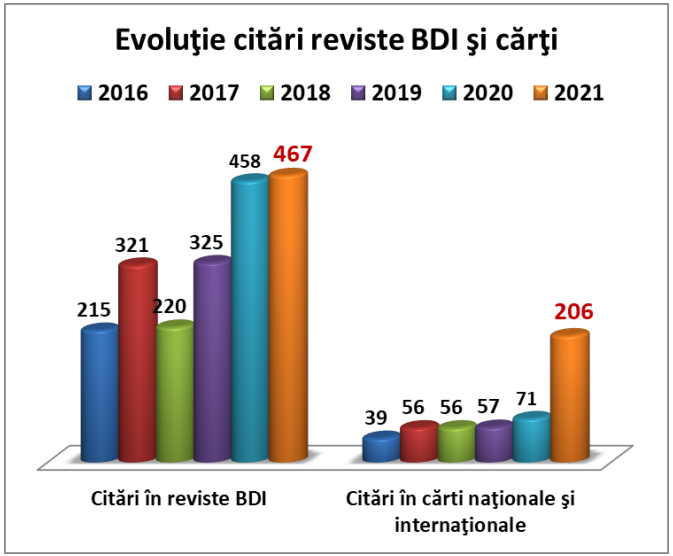


Articole publicate în reviste BDI

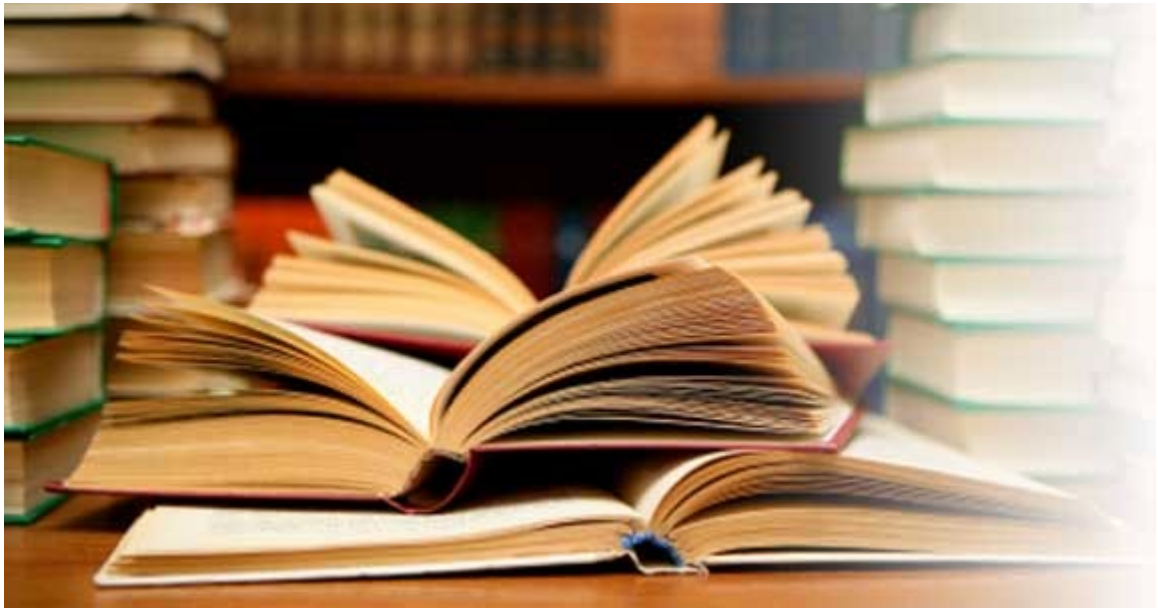


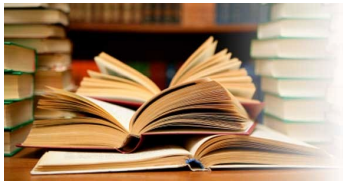

Citări în reviste ISI
720
938
1159
1574
1569
2598
2016
2017
2018
2019
2020
2021


Factor impact cumulat
2331.55
3186.711
3879.67
4376.048
9878.81
2017
2018
2019
2020
2021


Evoluţie citări reviste BDI şi cărţi
2016
2017
2018
2019
2020
2021
215
321
220
325
458
467
39
56
56
57
71
206
Citări în reviste BDI
Citări în cărti naţionale şi internaţionale

Cărţi ştiinţifice

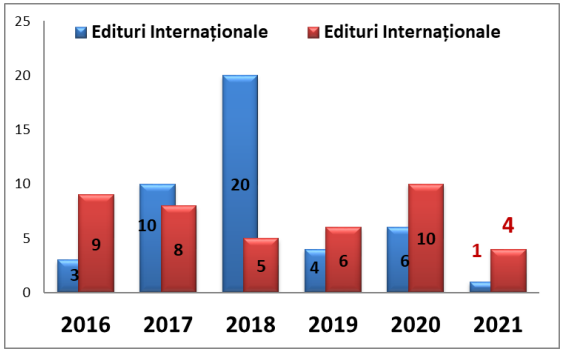




CĂRȚI / CAPITOLE PUBLICATE ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE

	Titlul	Autori, Editura
1	The Investigation of the Relationship Between Exposure to Nature and Emotional Well-Being. A Theoretical Review in: Environmental and Human Impact of Buildings An Energetics Perspective	Timea Buru, Éva Kállay, Maria Cantor, **and Ionel Papuc**, Springer Tracts in Civil Engineering, ISBN 978-3-030-57417-8 ISBN 978-3-030-57418-5 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-030-57418-5, pag. 89-107

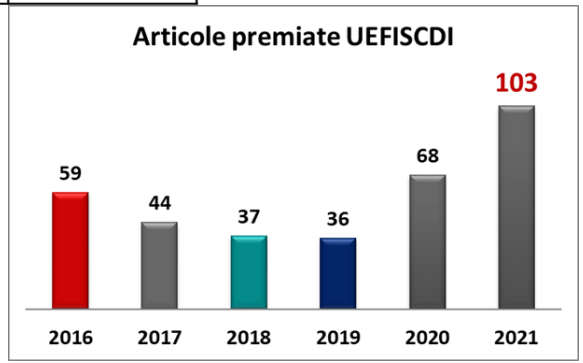
	Titlul	Autori, Editura
1	Investigarea rolului jucat in natura si a terapiei horticole asupra simptomatologiei depresiei	Eva Kallay, Timea Hitter BURU, MARIA Cantor, **Ionel Papuc**, ED. Limes&Agronaut Cluj-Napoca, Romania, ISBN 978-606-799-337-0, pag.170-182
2	Capitolul II: La situation du gaspillage alimentaire en Roumanie, în volumul "Le gaspillage alimentaire : gestion et revalorisation des déchets alimentaires"	**Cristina Bianca Pocol**, Alexandra Ioana Glogovetan, Margaux Polewiak, Adriana Burlea Schiopoiu, Editura AcademicPress, Cluj Napoca, Romania, ISBN 978-973-744-882-8
3	Ghid de diagnostic și terapie în infecțiile produse de genul Candida la animale	**Nadăș George Cosmin**, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-872-9
4	Testele imunologice si de biologie moleculară utilizate în diagnosticul bolilor infecțioase	**Pall Emoke, Spînu Marina**, Colorama, Cluj-Napoca, Romania, 978-606-9056-59-2





Premii internaționale și naționale

Premii internaţionale	Premii naţionale (Academia Română, ASAS)	Premierea rezultatelor cercetarii UEFISCDI
2 Premii internaționale: POCOL CRISTINA - Premiul "Chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques" acordat de Ministerul Educatiei Nationale, Tineretului si Sportului din Franța TĂBĂRAN ALEXANDRU FLAVIU - Medalie de Aur-Salon EUROINVENT 2021	**ASAS - Premiul "Ion Adamești eanu"** pentru cartea Fiziologia și patologia perioadei puerperale la animalele domestice, Physiology and pathology of the post-partum period in domestic animals; Cenariu M., Pop R., Șonea A., Ciupe S., Ivan C., Morar I., Pall E., Voloșeniuc M.S., Groza I. (coord.) Editura Academiei Romane, Bucuresti, Romania, ISBN 978-973-27-3158-1	**103 articole**

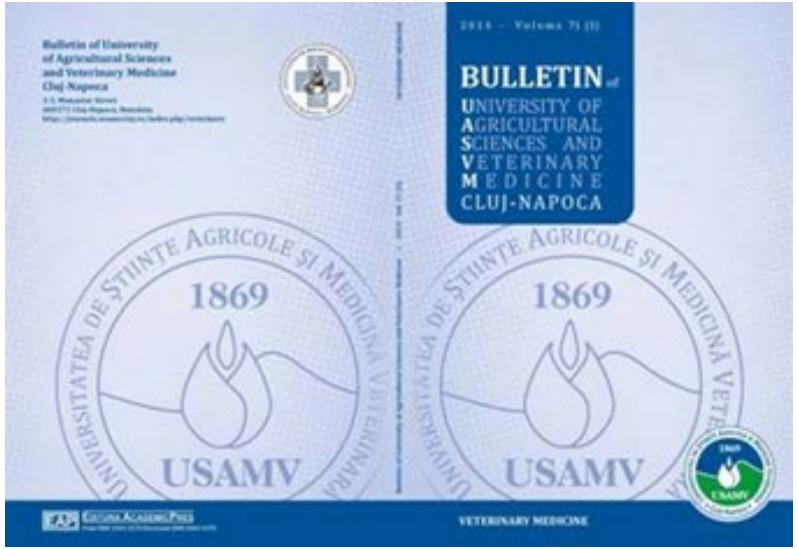


the 20th INTERNATIONAL CONFERENCE LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

23rd - 24th September 2021, Cluj-Napoca, Romania



- **48 participanţi la cele două secţiuni (12 on site și 36 on line)**
  - **26 prezentări orale**
  - **20 Postere**
- **3 invitaţi**
  - **Gilles DUPRE, Austria**
  - **Grazia GRECO, Italia**
  - **Miguel MORENO MILLAN, Spania**



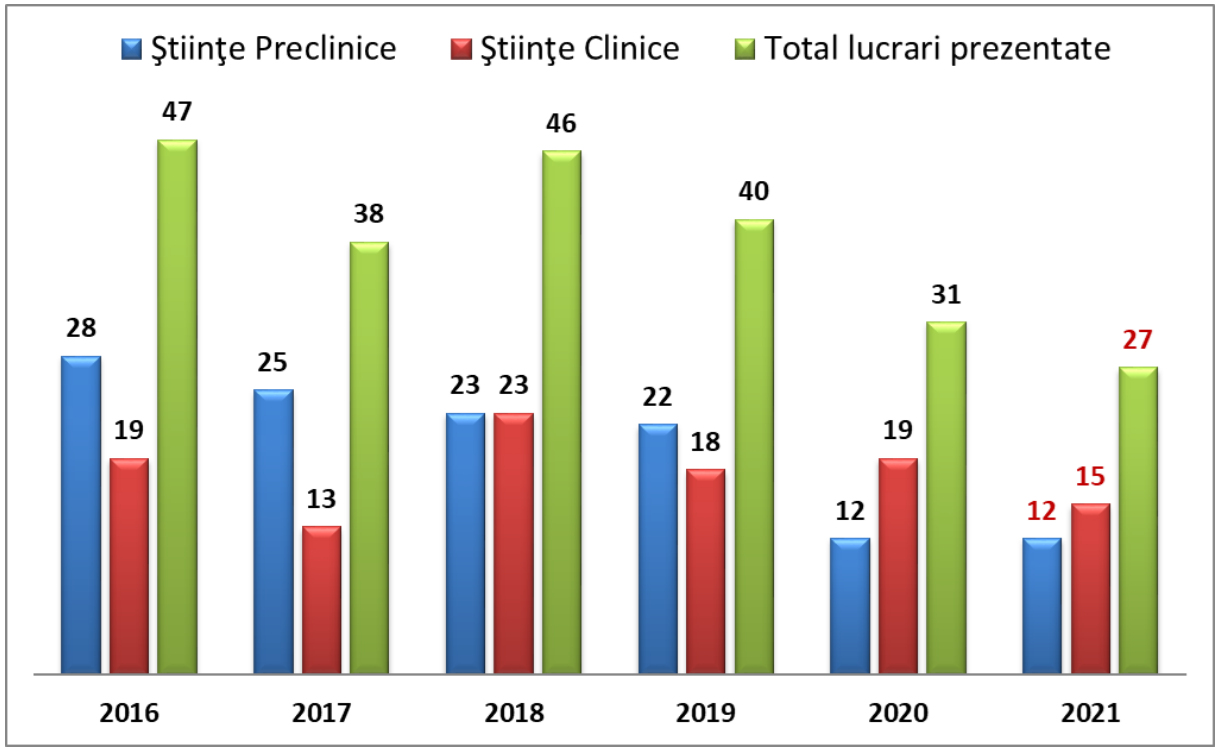
VOL 78, NO 1 (2021) – 22 articole

- Reviews – 2
- Research article – 17
- Short Communication – 3

VOL 78, NO 2 (2021) – 6 articole

- Research article – 6

Simpozionul Studenţesc USAMV Cluj 2021

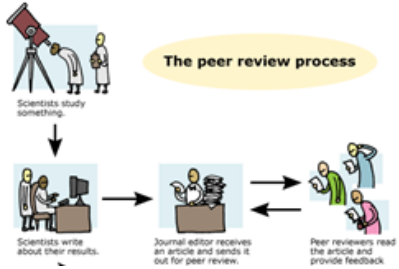




Participarea la Congrese şi Simpozioane internaţionale

1. 20th International Conference ”Life Sciences for Sustainable Development” 23rd – 24th of September 2021, Cluj-Napoca, Romania
2. 13th European Cytogenomics Conference
3. 13th European Multicolloquium of Parasitology Belgrade, Serbia October 12-16, 2021
4. 13th INTERNATIONAL SYMPOSIUM MODERN TRENDS IN LIVESTOCK PRODUCTION
5. 15th European Bat Research Conference
6. 18th International Conference on Nanoscience & Nanotechnologies (NN21), 6-9 July 2021, Thessaloniki, Greece
7. 18th Symposium "Health Care, Selection and Reproduction of Pigs" ~ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, SELEKCIJA I REPRODUKCIJA SVINJA~ 15. i 16. oktobar 2021.
8. 33rd Virtual Conference of the European Association of Veterinary Anatomists, 28th-30th July 2021
9. 4th Multidisciplinary Conference on Suitable Development 20-21 Mai 2021, Timisoara
10. 9th Conference of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology (CSBSP9)
11. Congresul European de Biomateriale (ESB), 2021, Porto, Portugalia
12. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Bucuresti, Romania
13. International Conference for Doctoral Students in Philosophy, 21st of May, 2021, which was organized by the Doctoral School of Philosophy UBB Cluj-Napoca
14. International Scientific Symposium ” Young People and Veterinary Medicine Research”
15. International Sheep Veterinary Association Virtual Meeting 2021
16. Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 20-21 May 2021 Section: Veterinary Medicine
17. ONE – Health, Environment, Society – Conference. Brussels, Belgium
18. 8th International CONFERENCE ECONOMIC SCIENTIFIC RESEARCH ESPERA 2021, 9-10 decembrie 2021
19. 7th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants November 18-20, 2021 / İzmir – TURKE
20. XVI Kongres Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych PTNW (26-27 noiembrie)
21. YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH IN APPLIED LIFE SCIENCES” 25 November 2021 Timisoara

Alte activităţi ştiinţifice



- **Recenzori publicaţii BDI – *74 reviste; 173 articole***
- **Recenzori publicaţii ISI – *142 reviste; 430 articole***
- **Membrii în Comitete Editoriale BDI - *85 reviste***
- **Membrii în Comitete Editoriale ISI - *51 reviste***

• Expert evaluator – internațional

		CD
1	Expert evaluator proiecte de cercetare Eugen Ionescu - AUF	ANDREI SANDA
2	Evaluare proiect National Science Center Poland	PINTEA ADELA
3	Expert evaluator proiecte de cercetare Eugen Ionescu - AUF	POCOL CRISTINA
4	Expert evaluator activități de cercetare ISTOM	POCOL CRISTINA
5	Projets international AUF COVID-19.2	POCOL CRISTINA
6	Soutien aux structures de recherche et innovation en Europe centrale et orientale – Appel régional à projets 2021	POCOL CRISTINA
7	Nouveau Programme : « 3R Liban : Recherche. Réponses. Résilience. »	POCOL CRISTINA
8	Projets de recherche conjoints « Création de centres et de réseaux de recherche interdisciplinaires destinés aux jeunes chercheurs de la République de Moldova »	POCOL CRISTINA
9	Expert evaluator EAEVE - domeniul Basic Sciences (Stiinte Fundamentale) la FMV Bila Tserkva - Ucraina	PUSTA DANA
10	Evaluator Proiecte de Cercetare National Science Centre (NCN), Poland, 2020	TABARAN ALEXANDRU
11	Expert evaluator proiecte de cercetare Eugen Ionescu - AUF	FIT NICODIM IOSIF
12	Science Fund of the Republic of Serbia	PALL EMOKE
13	Expert evaluator EAEVE	PUSTA DANA
14	Expert evaluator EAEVE	MORAR IANCU ADRIAN
15	Expert evaluator EAEVE	SPINU MARINA

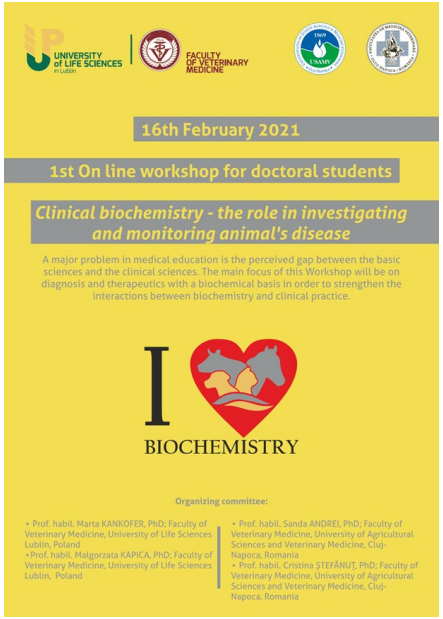
• Expert evaluator – național

		CD
1	Evaluator CNCSIS	SEVASTRE BOGDAN
2	Expert evaluator ARACIS	UNGUR PAUL-ANDREI
3	Expert evaluator ARACIS	PUSTA DANA
4	Expert evaluator ARACIS	MIHAIU MARIAN

Congrese, Workshop, Școli de vară INTERNAȚIONALE și NAȚIONALE



- **Congres de Medicină Veterinară Complementară, 5-6 martie 2021**



- **1st On line workshop for doctoral students - Clinical biochemistry - the role in investigating and monitoring animal's disease; 16th February 2021**
  Prof.dr. ANDREI Sanda
  Prof.dr. ȘTEFĂNUȚ Cristina



- **Workshop, Scorul lezional în emerioza puilor broiler, 29 iunie 2021**
  Sef lucr.dr. GYORKE Adriana

- **Prof.dr. TĂBĂRAN Alexandru - Organizator al "4th ESVP, ECVP and ESTP Cutting Edge Pathology Congress" 2021 (Annual congress of the European college of Veterinary Pathology/European Society of Veterinary Pathology and European Society of Toxicologic Pathology)**

- **Prof.dr. MIHALCA Andrei - Școală de vară Field Parasitology Summer School, July 2021**

- **Prof.dr. BETEG Florin - ESAVS Laparoscopy Soft Tissue Surgery**

Cazuri clinice raportate 202

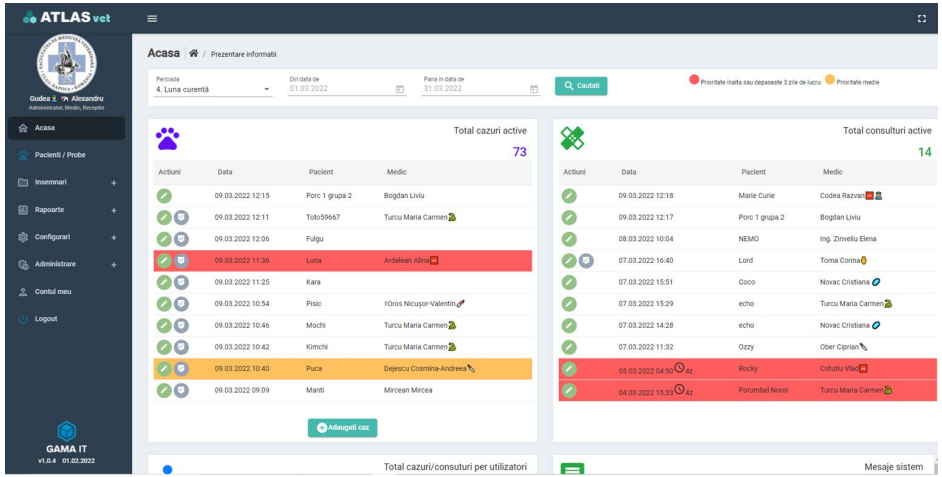


Situația de fapt

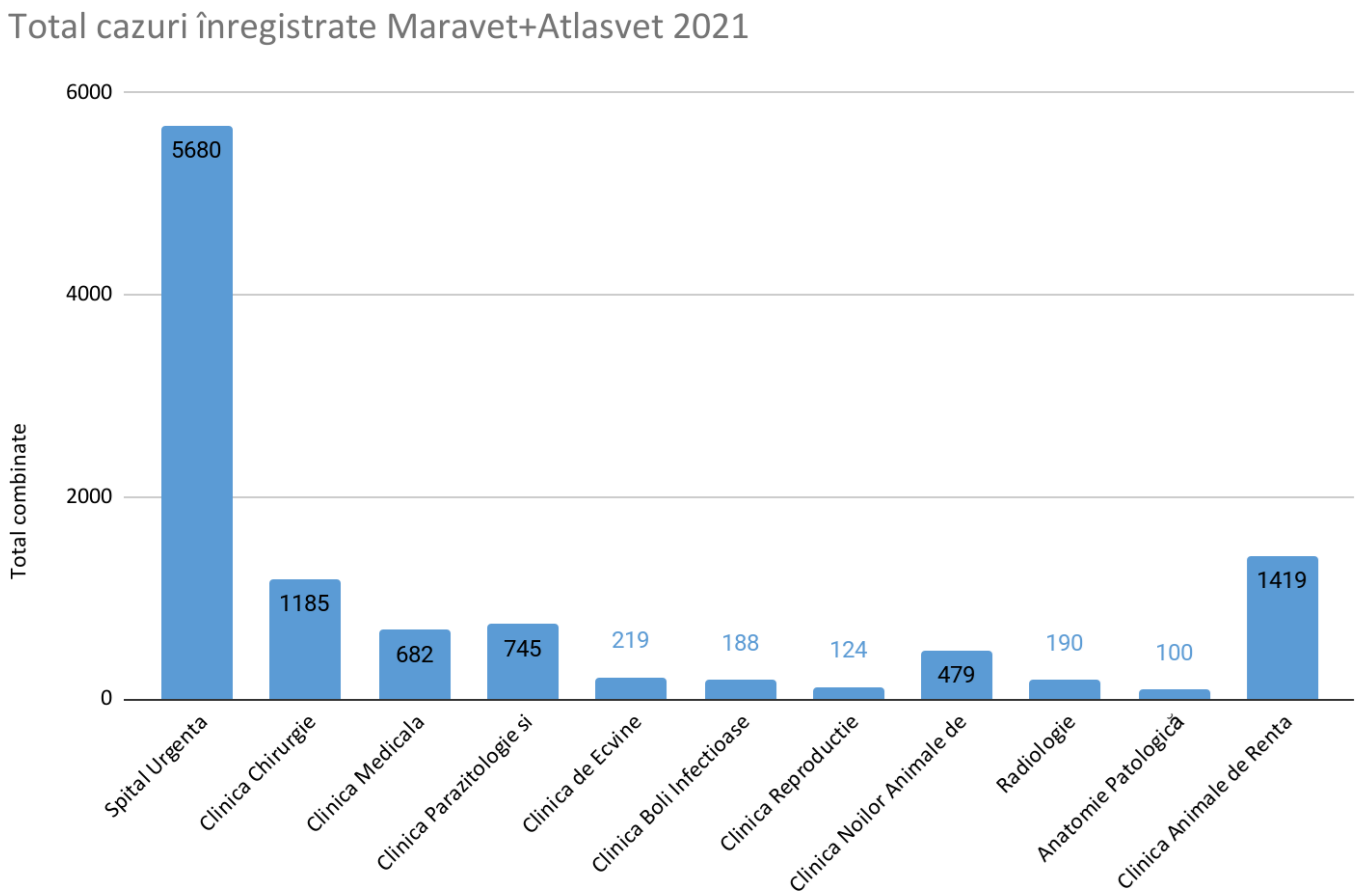
- Renunțarea la utilizarea softului MARAVET

- Angrenarea unui grup de cadre FMV cluj împreună cu firma GAMA IT în dezvoltarea unei aplicații adaptate pentru nevoile FMV CLUJ
  - ATLAS VET

- Pentru anul 2021 avem o parte a cazuisticii înregistrate în serverul MARAVET (până în septembrie 2021) iar cealaltă parte a început să fie înregistrată în ATLASVET







Total inregistrari - 11100

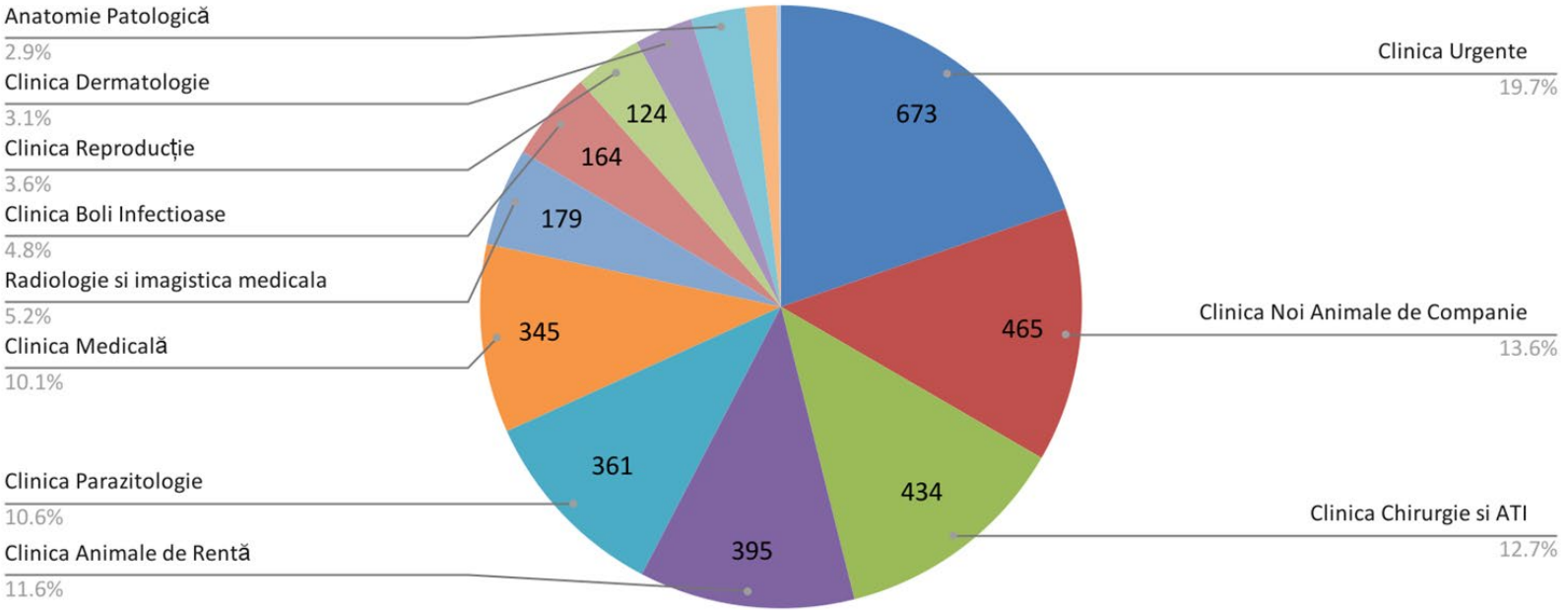


- Situația complexă a definirii cazurilor în condițiile comparării a 2 sisteme cu perspective diferite asupra definiției de CAZ (cf EAEVE)

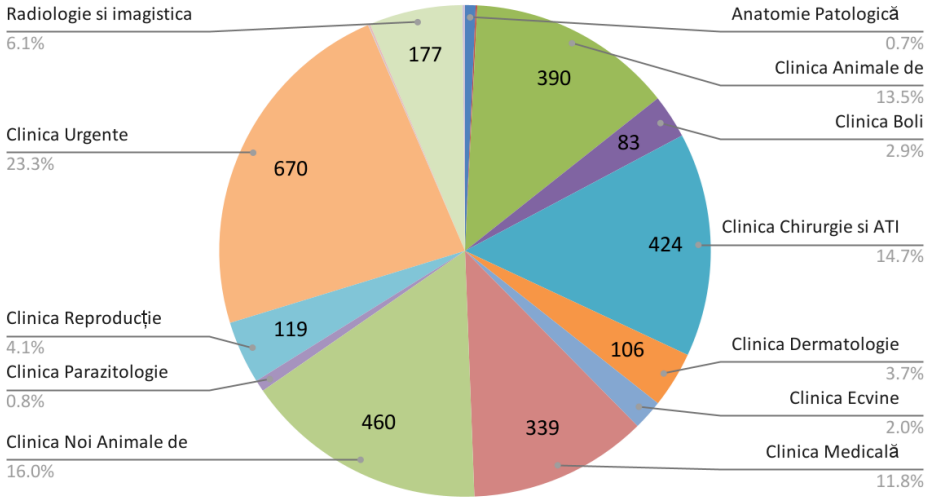
- Reglementare odată cu utilizarea modelului propus în AtlasVet, cu marcarea celor 3 categorii de CAZ
  - Clinic
  - Vizită unitate
  - Probă

- Mobilizarea personalului din clinici/laboratoare în vederea înregistrării încă problematică

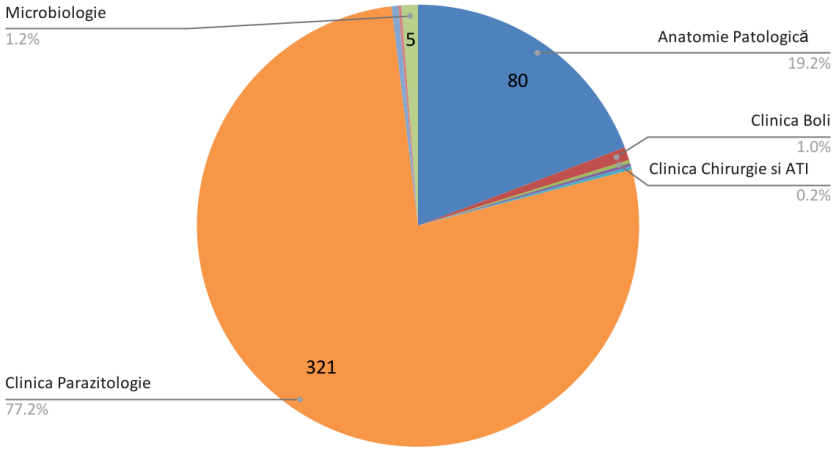
CAZURI TOTAL/ Compartiment ATLAS VET sept-dec 2021



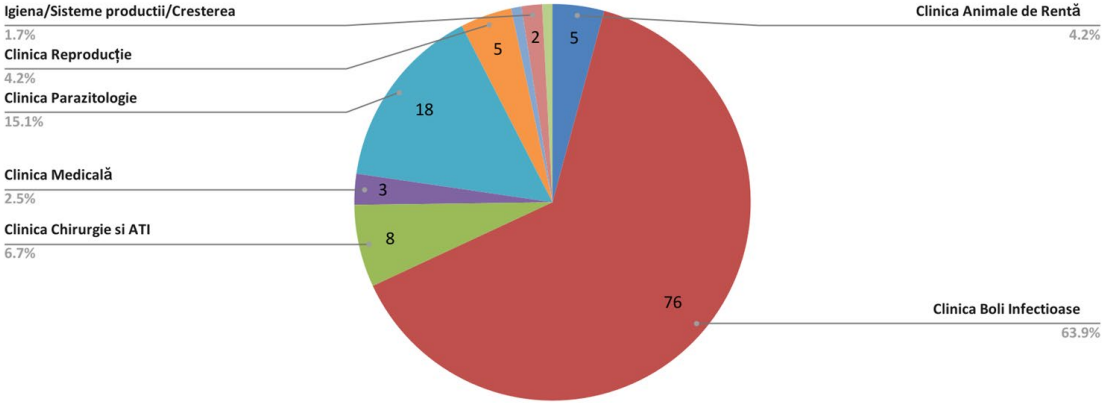
caz clinic/COMPARTIMENTE SEPT-DEC 2021



probe/COMPARTIMENT SEPT-DEC 2021



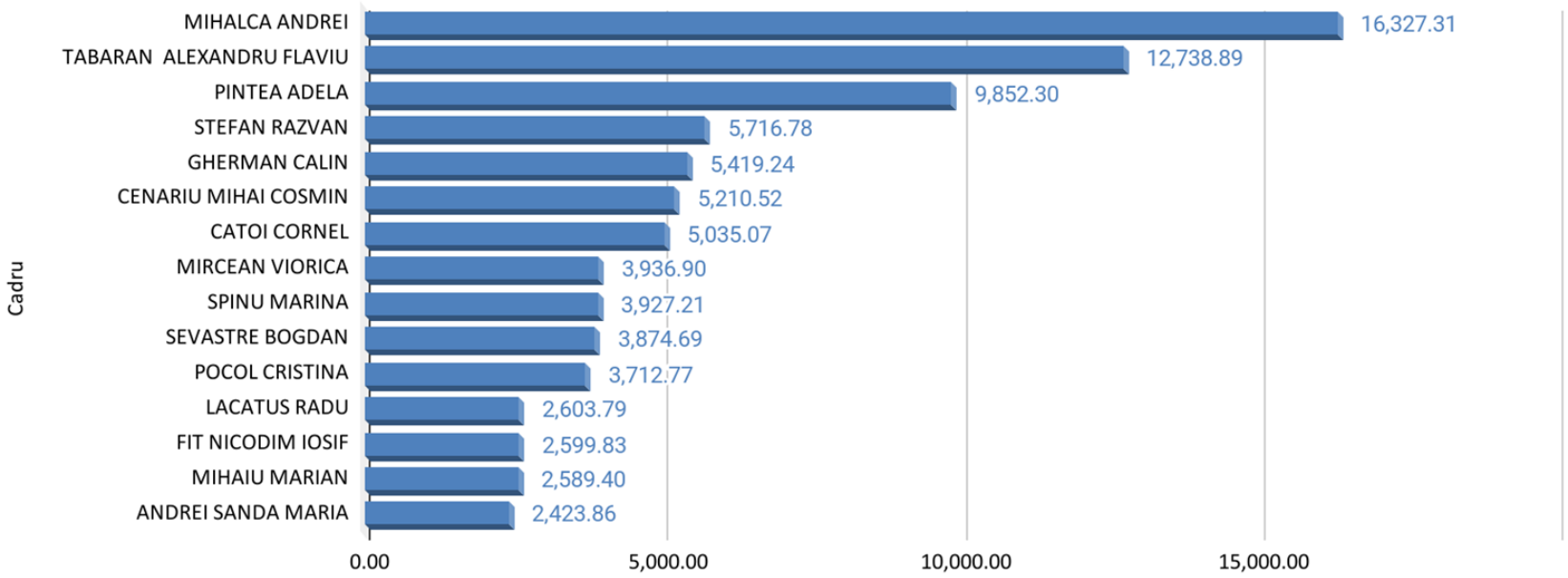
vizita unitați/COMPARTIMENT SEPT-DEC 2021





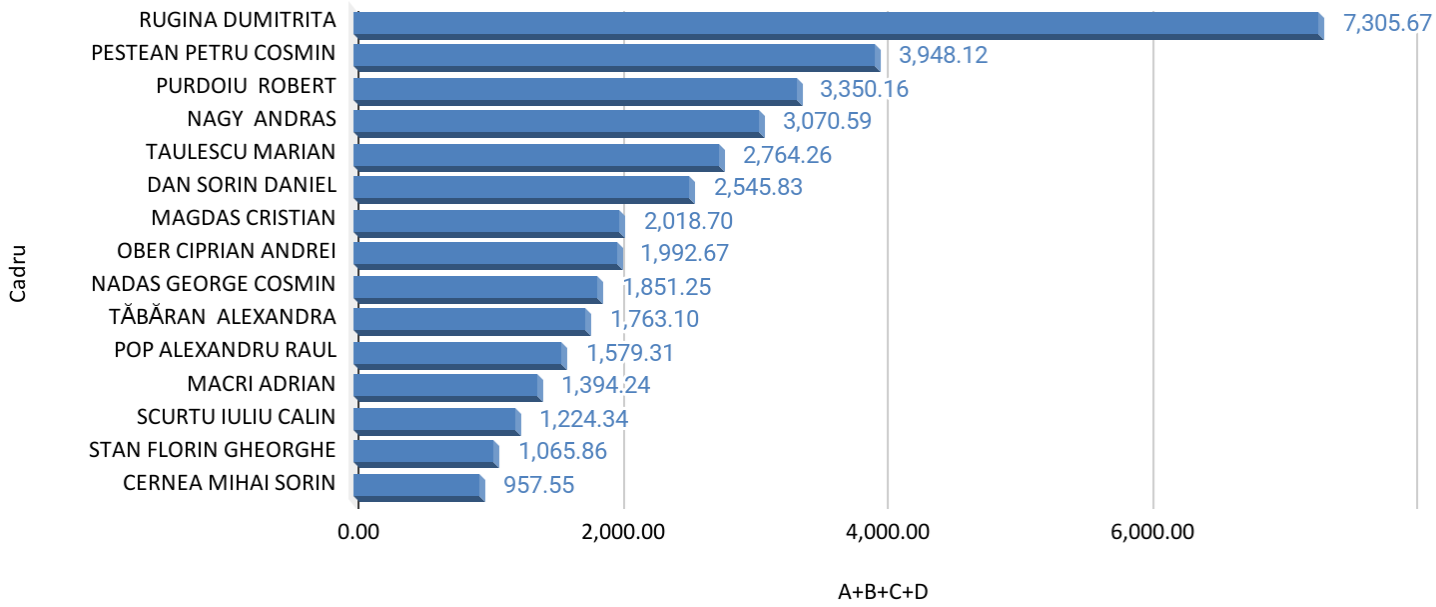
Rezultate autoevaluare

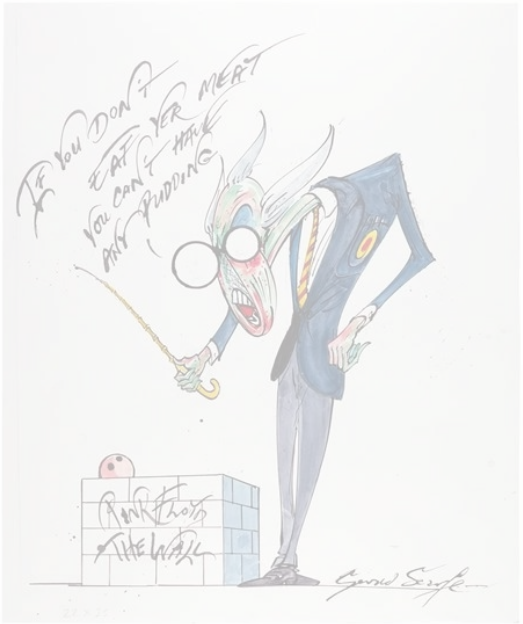
Top 15 Profesor punctaje totale

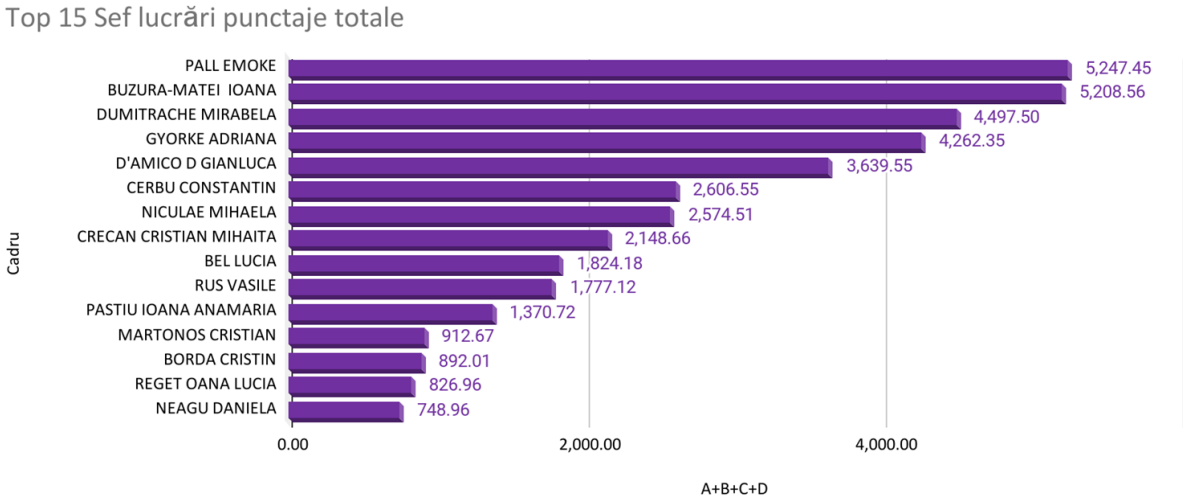


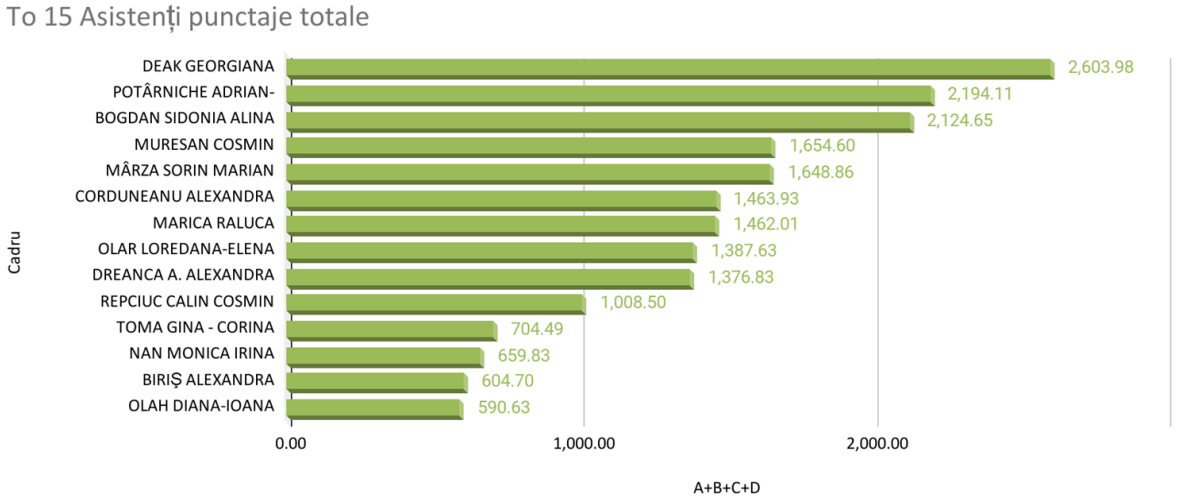


Top 15 Conferențiar punctaj total

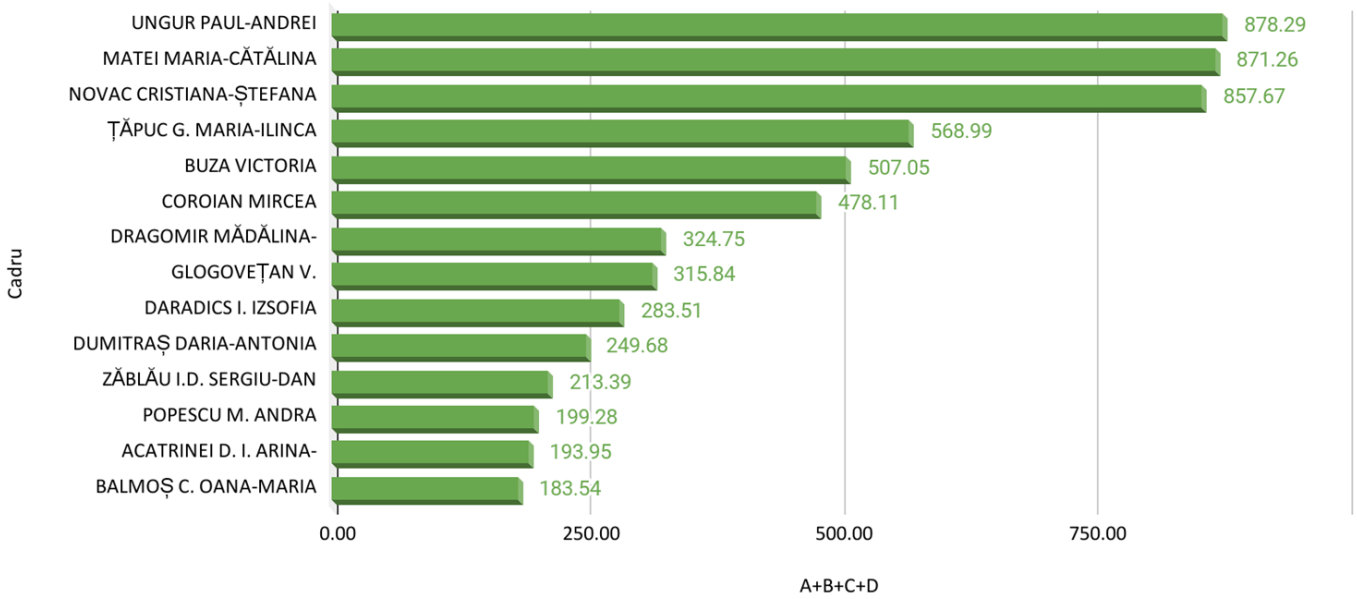


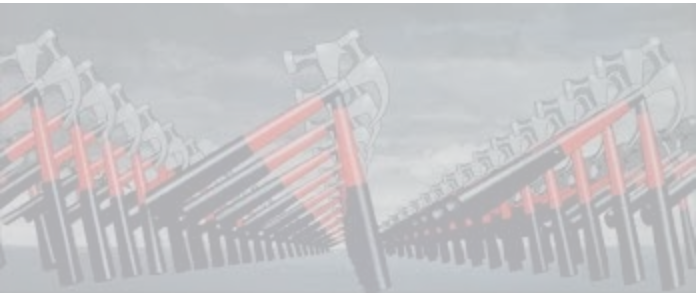

IF YOU DON'T EAT YER MEAT YOU CAN'T HAVE ANY PUDDING
THE WORLD


Top 15 Sef lucrări punctaje totale
Cadru
PALL EMOKE 5,247.45
BUZURA-MATEI IOANA 5,208.56
DUMITRACHE MIRABELA 4,497.50
GYORKE ADRIANA 4,262.35
D'AMICO D GIANLUCA 3,639.55
CERBU CONSTANTIN 2,606.55
NICULAE MIHAELA 2,574.51
CRECAN CRISTIAN MIHAITA 2,148.66
BEL LUCIA 1,824.18
RUS VASILE 1,777.12
PASTIU IOANA ANAMARIA 1,370.72
MARTONOS CRISTIAN 912.67
BORDA CRISTIN 892.01
REGET OANA LUCIA 826.96
NEAGU DANIELA 748.96
0.00
2,000.00
4,000.00
A+B+C+D

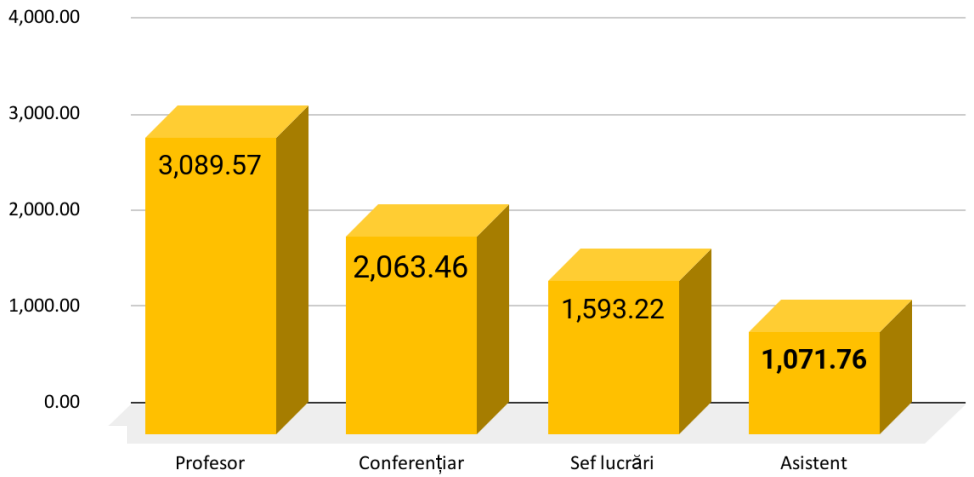

To 15 Asistenți punctaje totale
Cadru
DEAK GEORGIANA 2,603.98
POTÂRNICHE ADRIAN- 2,194.11
BOGDAN SIDONIA ALINA 2,124.65
MURESAN COSMIN 1,654.60
MÂRZA SORIN MARIAN 1,648.86
CORDUNEANU ALEXANDRA 1,463.93
MARICA RALUCA 1,462.01
OLAR LOREDANA-ELENA 1,387.63
DREANCA A. ALEXANDRA 1,376.83
REPCIUC CALIN COSMIN 1,008.50
TOMA GINA - CORINA 704.49
NAN MONICA IRINA 659.83
BIRIȘ ALEXANDRA 604.70
OLAH DIANA-IOANA 590.63
0.00
1,000.00
2,000.00
A+B+C+D

Top 15 doctorand Punctaje totale

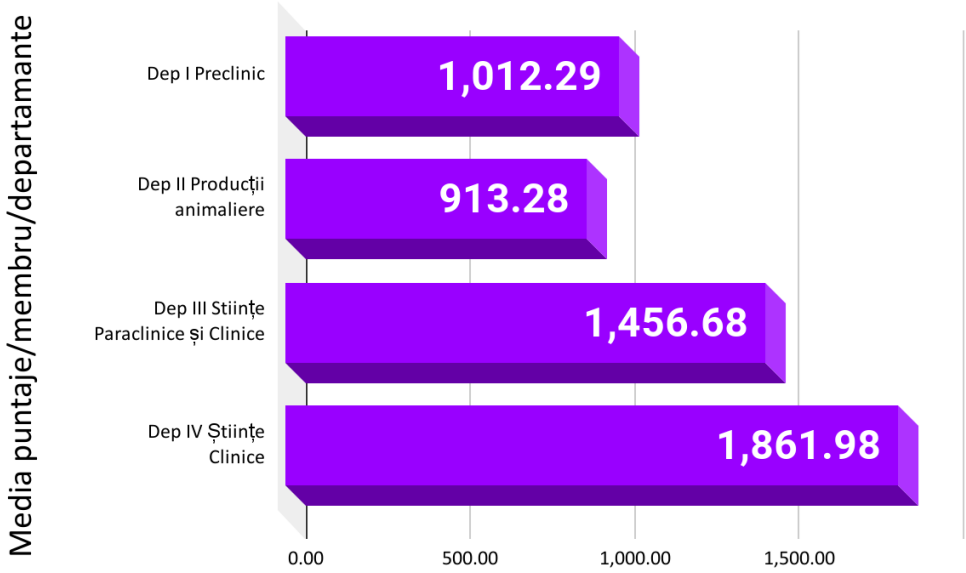








Valori medii punctaje 2021/membru



aNALIZA swot

Fmv CLUJ 2021

Analiza SWOT

Puncte tari

- Management bun al situației de criză și implicarea cadrelor didactice în on-line și în sistemul hibrid on-line / on-site.
- Îmbunătățirea planului de învățământ, după modele de succes în conformitate cu standardele ARACIS și EAEVE.
- Echilibrarea balanței posturi: Profesori + Conferențiari 51% - Sef de lucrări + asistenți 49%.
- Creșterea veniturilor facultății - venituri proprii (în valută și lei) și venituri din prestări servicii și consultanță.
- Buna promovare a facultății la nivel național și internațional, reflectată prin concurența de la admitere.
- Creșterea numărului de studenți la secțiile cu predare în limba franceză și engleză, în 2021 fiind un număr de 559 studenți.
- Activitate de cercetare de înaltă calitate, cu o vizibilitate internațională reflectată de numărul mare de lucrări 162 publicate în reviste cotate ISI (o medie de 1,6 lucrări / CD) și un număr mare de citări .
- Creșterea numărului de Conducători de doctorat și a cadrelor didactice abilitate.
- Număr de Diplomați Europeni în creștere, sprijinirea cadrelor tinere în vederea specializării.

Puncte slabe

- Numărul de cadre didactice titulare, respectiv personalul auxiliar este încă insuficient raportat la numărul total de studenţi.
- Lipsa desfăşurării activităților didactice în sistem modular în detrimentul vizitelor în unități de creştere a animalelor şi procesare a alimentelor.
- Număr redus de contracte de cercetare finanţate din fonduri naţionale, europene.
- Un număr redus de cercetători angajați în Centrele și Laboratoarele facultății.
- Anumite deficiențe în activitățile clinice:
  - Numărul de înregistrări a cazurilor este încă scăzut.
  - Numărul de foi de observație este încă scăzut la anumite clinici.
  - Implementarea încă deficitară a clinicilor pe specii.
  - Scăderea numărului de candidați pentru anumite programe de internariat.
  - Nu s-a realizat / implementat sistemul de gărzi plătite.
- La anumite discipline – spații insuficiente pentru desfășurarea activităților practice cu studenții și a birourilor pentru cadrele didactice

Analiza SWOT

Oportunităţi

- Construirea de noi clinici pentru animale mari în campusul USAMV Jucu şi Construirea Centrului de Transfer Tehnologic CTT – COMPAC.
- Colaborarea cu unităţile de profil, în cadrul unor proiecte de cercetare, servicii de consultanţă, cu identificarea unor interese comune, ar putea asigura dezvoltarea bazei materiale şi venituri extrabugetare pentru personalul facultății.
- Existenţa liniilor străine, franceza şi engleza, care asigură un nivel ridicat de finanţare extrabugetară, cu posibilităţi de investiţii în resursa umană şi infrastructură.
- Posibilitatea cadrelor didactice tinere de a se specializa prin programele de pregătire continua şi rezidenţiat.
- Reorganizarea clinicilor actuale pe structura animalelor de companie.
- Renovarea clădirii de pe calea Floresti pentru clinica veterinara și cămin studențesc.
- Renovarea etajului peste clinicile veterinare.

Riscuri

- Reducerea în viitor a numărului de studenţi ca urmare a situației pandemice actuale dar și a declinului demografic.
- Un nivel mai scăzut de pregătire al absolvenților de liceu și creșterea riscului de abandon școlar.
- Din cauza pandemiei actuale există riscul reducerii ofertei pentru locurile de practică extramurală oferite studenților.
- Intensificarea competiţiei pe plan național şi internațional pentru finanţarea proiectelor de cercetare.
- Reducerea progresivă a finanţării de la bugetul de stat.
- Scăderea numărului de mobilități CD și studenți în cadrul Programului Erasmus.
- Lipsa motivaţiei tinerilor absolvenţi pentru cariera didactică şi de cercetare.
- Uzura fizică şi morală a unor aparate şi echipamente de laborator dedicate activităţilor didactice şi de cercetare.



Vă felicităm pentru realizări și vă mulțumim pentru efortul depus!

