

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI



RAPORT PRIVIND STAREA UNIVERSITĂȚII

2020

CUPRINS

1. Context instituțional
2. Situația financiară și investițiile
3. Procesul educațional și prestația academică
4. Politica de resurse umane
5. Cooperare internațională
6. Managementul calității, comunicare și imagine academică
7. Cercetare științifică, inovare, creație
8. Parteneriate cu mediul de afaceri și sectorul public



Raportul privind starea universității este documentul anual pe care Rectorul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București îl prezintă pentru a face cunoscute realizările universității, gradul de îndeplinire al obiectivelor asumate, precum și modul în care au evoluat situația financiară, resursele și costurile care au contribuit la obținerea rezultatelor efective. În raport sunt sintetizate și prezentate informații care reflectă:

- ❑ Situația financiară și investițiile
- ❑ Procesul educațional și prestația academică
- ❑ Politica de resurse umane
- ❑ Cooperare internațională
- ❑ Managementul calității, comunicare și imagine academică
- ❑ Cercetare științifică, inovare, creație
- ❑ Parteneriate cu mediul de afaceri și sectorul public.

Activitatea desfășurată în anul 2020 s-a înscris în anvergura activităților implicate de misiunea universității, în conformitate cu legislația în vigoare, urmărind consecvent atingerea obiectivelor strategice, în perspectiva dezvoltării învățământului superior.

Pentru a sintetiza elementele care au stat la baza analizei, sunt prezentate obiectivele principale care au definit activitatea anului 2020:

- ✓ Menținerea prestigiului intern și internațional al universității; creșterea vizibilității în mediul academic și cel de cercetare;
- ✓ Creșterea calității procesului de învățământ și a activităților de cercetare științifică fundamentală și aplicativă;
- ✓ Înființarea de programe de studii compatibile cu dezvoltarea unor capacități de asimilare rapidă a progresului tehnologic;
- ✓ Formarea și perfecționarea unei resurse umane înalt calificate;
- ✓ Dezvoltarea capacității de cercetare-dezvoltare-inovare și a nivelului de performanță și vizibilitate a rezultatelor cercetării;
- ✓ Modernizarea și dezvoltarea bazei materiale a universității;
- ✓ Adaptarea la noile situații generate de contextul epidemiologic al perioadei analizate.

Prezentul raport este întocmit în conformitate cu prevederile legii 1 din 05.01.2011 a educației naționale cu modificările și completările ulterioare, acesta fiind componentă a răspunderii publice și condiție fundamentală pentru accesul la finanțarea publică.

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este o instituție de învățământ superior și cercetare științifică acreditată, organizată în conformitate cu prevederile Constituției României și ale legislației și reglementărilor naționale din domeniul învățământului.

Carta Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este documentul fundamental care reglementează activitatea comunității universitare, pentru a-și îndeplini misiunea asumată, ca prin educație și cercetare științifică să formeze specialiști cu un înalt grad de calificare și cu competențe necesare exigențelor pieței forței de muncă.

Din punct de vedere istoric Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este rezultatul unui îndelungat parcurs academic, științific și administrativ susținut de mari nume ale învățământului și științei agronomice din România, care a debutat cu prima Școală agronomică din România (Școala de la Pantelimon). Ca urmare a transformărilor structurale apărute după anii '90, din anul 1992 funcționează sub denumirea Universitatea de Științe Agronomice din București, iar din anul 1995 sub numele Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

În prezent, în cadrul Universității își desfășoară activitatea în deplină autonomie decizională, un număr de șapte facultăți în București, având și două locații de desfășurare în teritoriu și un număr de douăzeci și două departamente. Programele de studii din cadrul Universității funcționează conform structurii privind ciclurile de studii instituită prin Procesul Bologna.

Conducerea Universității supraveghează sistemul unitar de aplicare și monitorizare privind respectarea prevederilor Cartei universitare și ale regulamentelor emise în aplicarea acesteia, precum și cele ale Codului de etică și deontologie universitară.

CONTEXT INSTITUȚIONAL

Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară din București



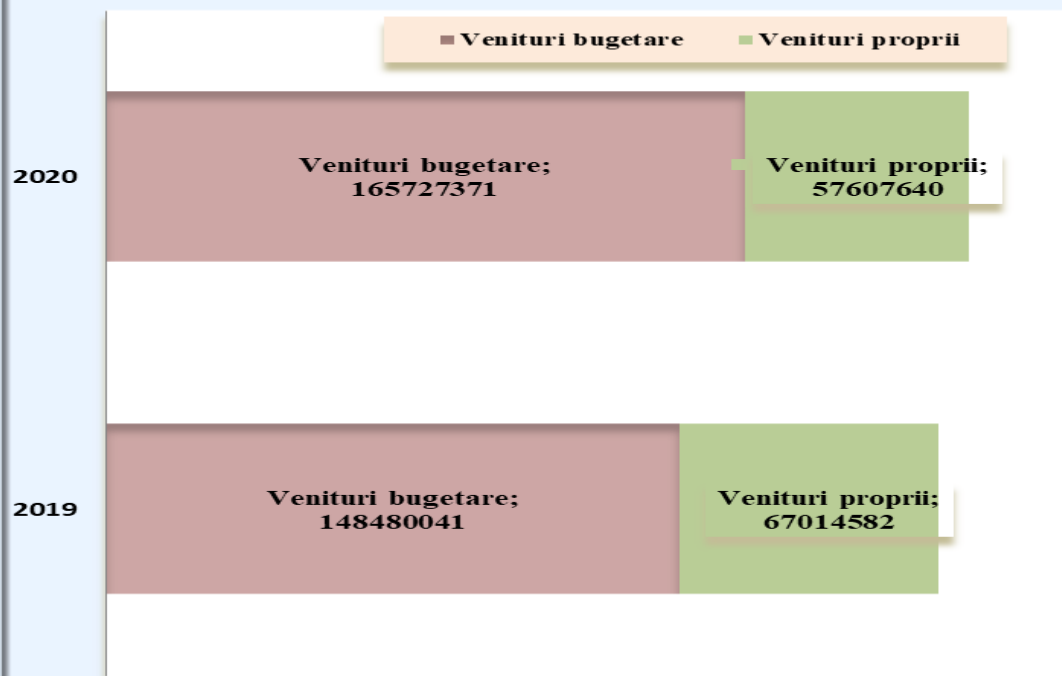
SITUAȚIA FINANCIARĂ ȘI INVESTIȚIILE

Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară din București

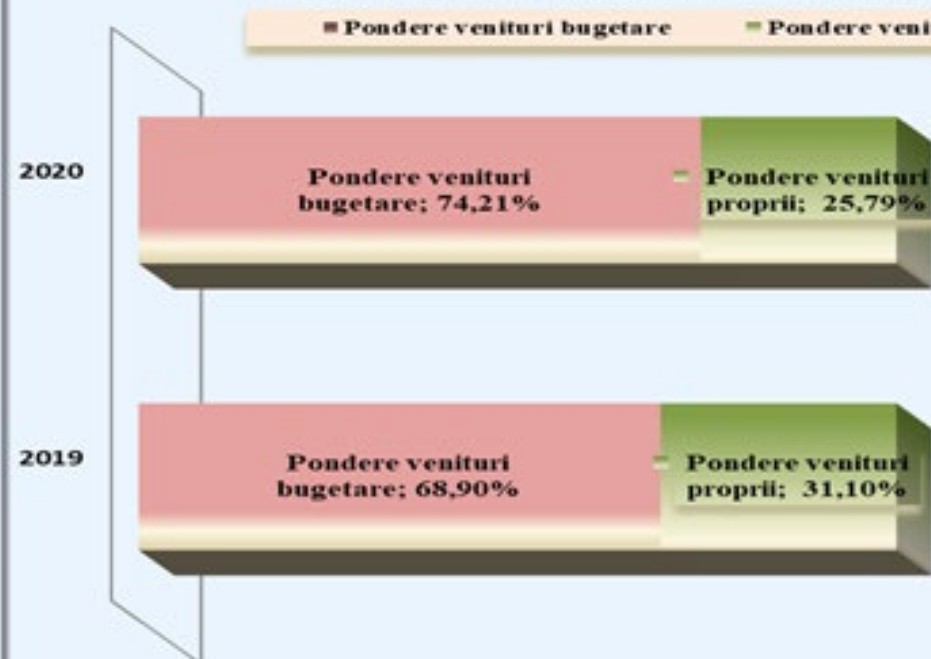
EXECUȚIA GENERALĂ A BUGETULUI DE VENITURI ȘI CHELTUIELI 2020

INDICATORI	REALIZAT 2019 lei	REALIZAT 2020 lei	2020/2019
Total resurse financiare, din care:	215.494.623,00	223.335.011,00	103,64%
Evoluție față de anul anterior		3,64%	
Venituri din finanțare de bază	120.108.665,00	131.903.953,00	109,82%
Venituri proprii totale activitate de bază, din care:	29.037.391,00	21.780.104,00	75,01%
Venituri proprii din taxe studii	13.571.188,00	13.027.792,00	96,00%
Venituri proprii din chirii, arende, prestări, donații și sponsorizări	8.162.370,00	6.020.347,00	73,76%
Venituri proprii cămine-cantine	7.303.833,00	2.731.965,00	37,40%
Venituri din activitatea de cercetare	6.474.531,00	6.072.560,00	93,79%
Venituri din activitatea stațiunilor didactice și experimentale	17.822.681,00	15.795.839,00	88,63%
Venituri din finanțare nerambursabilă	13.261.418,00	13.716.795,00	103,43%
Venituri finanțare complementară și instituțională, din care:	28.371.376,00	33.823.418,00	119,22%
Subvenții cămine-cantine	5.360.052,00	5.242.697,00	97,81%
Reparații capitale	0,00	0,00	
Dotări și alte investiții	3.800.000,00	8.631.000,00	227,13%
Obiective de investiții	0,00	0,00	
Burse	18.472.324,00	19.226.721,00	104,08%
Transport studenți	739.000,00	723.000,00	97,83%
Alte alocații bugetare	0,00	0,00	
Alte alocații bugetare ROSE	418.561,00	242.342,00	57,90%
Total cheltuieli, din care:	206.979.257,00	196.384.967,00	94,88%
Evoluție față de anul anterior		-5,12%	
Cheltuieli de personal	124.999.200,00	122.465.457,00	97,97%
Materiale și servicii	49.419.064,00	38.398.039,00	77,70%
Transport studenți	1.024.088,00	85.972,00	8,39%
Burse	19.155.805,00	19.401.788,00	101,28%
Cheltuieli de capital și obiective de investiții	12.381.100,00	16.033.711,00	129,50%

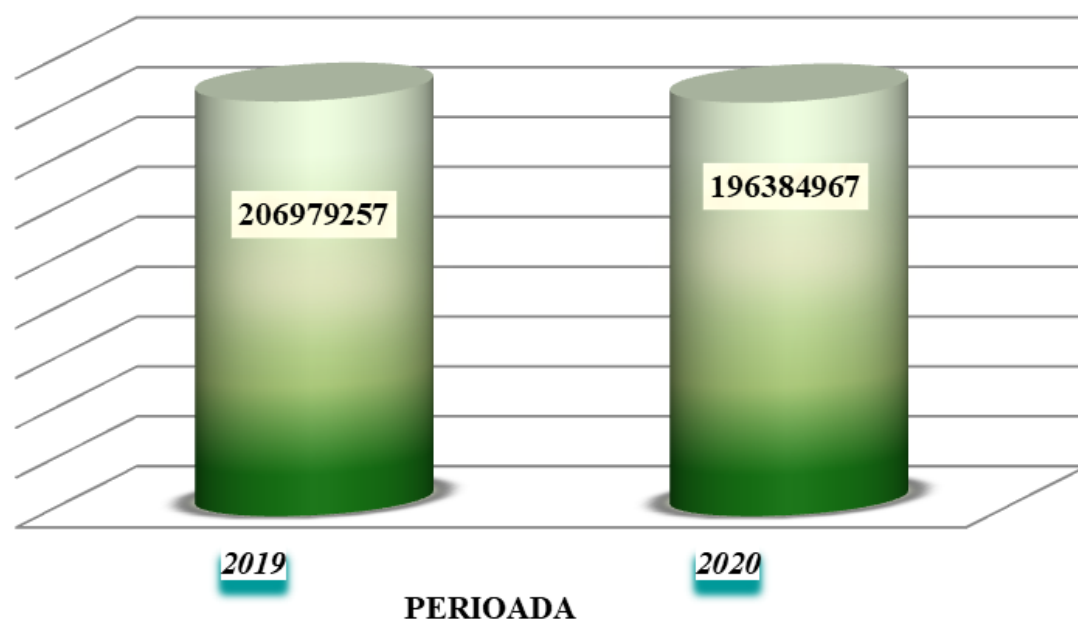
Evolutia componentelor veniturilor totale



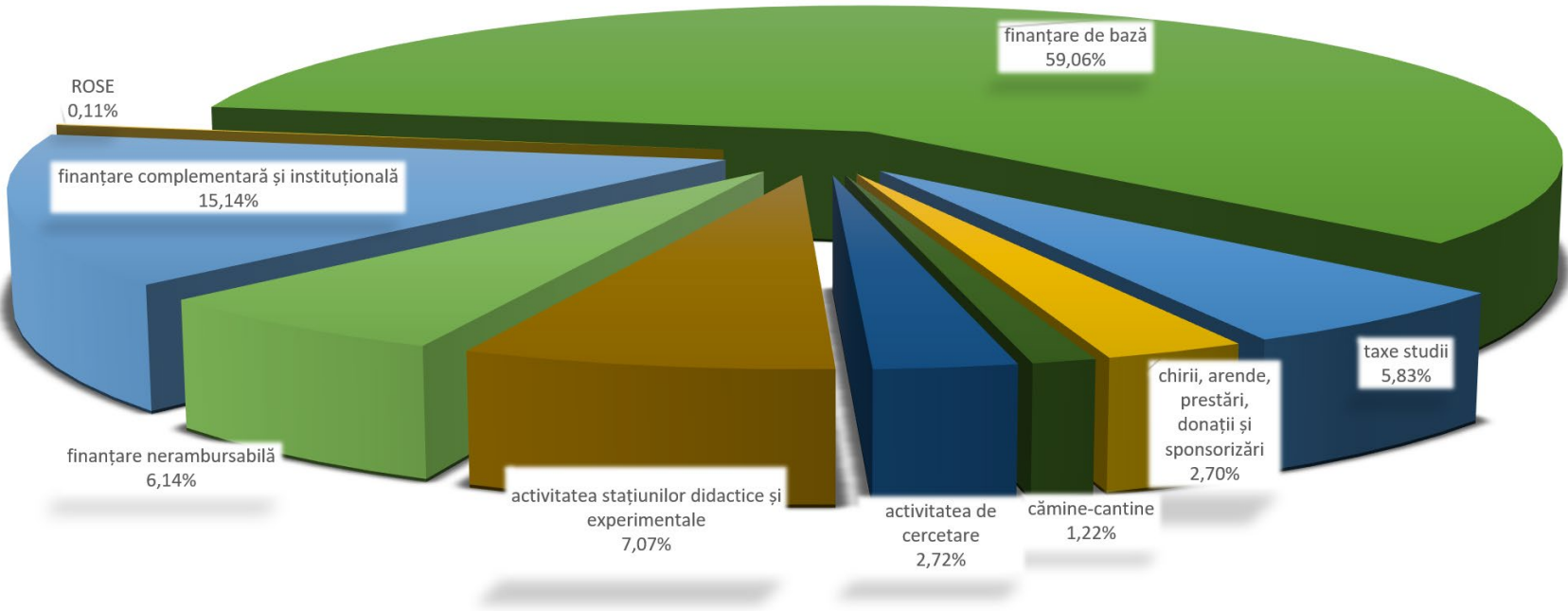
Ponderile componentelor veniturilor totale



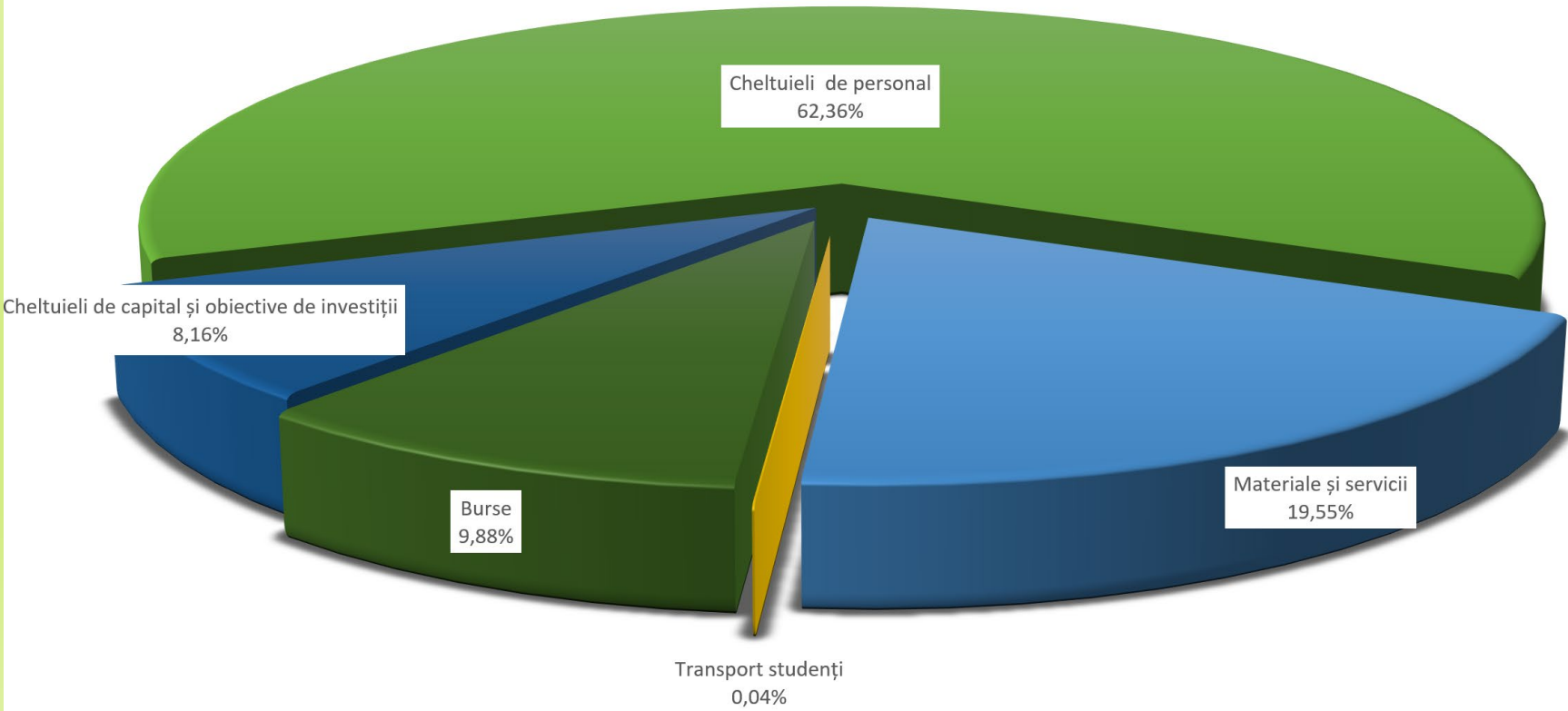
Evolutia cheltuielilor efective în anul 2020



Structura veniturilor - 2020



Structura cheltuielilor - 2020



Evoluția veniturilor efective totale ale universității, deși influențată de anumiți factori specifici, a fost în total acord cu strategia echipei manageriale. Aceasta a avut în vedere conservarea stabilității financiare și a continuat să fructifice elementele metodologiei de finanțare, conducând astfel la creșterea importantă a veniturilor din finanțarea de bază. Analiza structurală a evoluției capitolului principale de venituri rezumând următoarele concluzii:

- ❑ Eficiența privind colectarea veniturilor proprii, probată prin volumul însemnat al acestora (încasările efective la nivelul anului 2020 au avut un volum total de 223.335.011 lei, echivalent a ~45.578.574 euro);
- ❑ Creșterea veniturilor alocate de la buget-finanțare de bază pentru activitatea de învățământ superior, cu o dinamică +9,82%;
- ❑ Menținerea aproape la același nivel a veniturilor proprii din activitatea de bază (venituri proprii din taxe studii și activități proprii conexe activității de bază);
- ❑ Atragerea veniturilor din activitatea de cercetare;
- ❑ Menținerea unor surse de venit diversificate, strategie eficientă pentru susținerea ponderii veniturilor proprii în totalul veniturilor (25,79%).

Analiza structurală a evoluției capitolului generale de cheltuieli rezumă următoarele concluzii:

- ❑ Scăderea volumului pentru cheltuielile de personal, înregistrând o dinamică în scădere de -2,03%;
- ❑ Control direct și eficiență privind evoluția cheltuielilor de funcționare cu materiale și servicii, care au fost stabilizate în perioada de analiză la un nivel de 19,55% din total cheltuieli efectuate;
- ❑ Menținerea unei ponderi importante a cheltuielilor de capital și pentru obiective de investiții, adică un nivel de 8,16% din total cheltuieli efectuate;
- ❑ Aplicarea unor măsuri active de gestiune și fundamentarea cheltuielilor pe principii de eficiență, ceea ce a determinat o rată de evoluție echilibrată, sub nivelul încasărilor efective;
- ❑ Susținerea de către echipa managerială a principiului utilizării eficiente al fondurilor publice și al asigurării unui raport corect între rezultatele obținute și resursele financiare alocate.

Politica bugetară adoptată a fost una prudentă, care a urmărit eficientizarea și consolidarea situației financiare în acord cu îndeplinirea obiectivelor asumate prin planul operațional al perioadei, astfel încât rezultatele generale ale execuției bugetare s-au înscris în linia obiectivelor strategice asumate. Aplicarea în execuția bugetară a regulilor financiare privind efectuarea cheltuielilor în limita bugetului aprobat și respectarea celor privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor au asigurat eficiența cheltuirii fondurilor Universității.

EVOLUȚIA PATRIMONIULUI UNIVERSITĂȚII

2019 - 2020

INDICATORI	2019	2020	2020/2019
Imobilizări corporale și active financiare, din care:	2.345.392.453,00	2.342.140.002,00	99,86%
Evoluție față de anul anterior		-0,14%	
Active necorporale	561.819,00	541.683,00	96,42%
Instalații, echipamente și alte imobilizări corporale	50.804.623,00	49.937.561,00	98,29%
Terenuri și clădiri	2.184.120.865,00	2.176.203.098,00	99,64%
Active financiare (Investiții pe termen lung)	105.008.461,00	106.218.035,00	101,15%
Alte creanțe necurente	4.896.685,00	9.239.625,00	188,69%
Disponibilități bănești	59.639.714,00	87.274.790,00	146,34%
Evoluție față de anul anterior	17,05%	46,34%	
Creanțe	43.086.695,00	110.608.450,00	256,71%
Stocuri și obiecte de inventar	41.587.479,00	45.078.107,00	108,39%
Alte elemente de activ	0	0	
TOTAL ELEMENTE DE ACTIV	2.489.706.341,00	2.585.101.349,00	103,83%
Evoluție față de anul anterior		3,83%	
Capitaluri proprii	2.435.576.203,00	2.473.668.960,00	101,56%
Evoluție față de anul anterior		1,56%	
Datorii	54.130.138,00	111.432.389,00	205,86%
Evoluție față de anul anterior		105,86%	
Alte elemente de pasiv	0	0	
TOTAL ELEMENTE DE PASIV	2.489.706.341,00	2.585.101.349,00	103,83%

SITUAȚIE COMPARATIVĂ DOTĂRI ȘI ALTE INVESTIȚII

2019 - 2020

SITUAȚIA COMPARATIVĂ DOTĂRI ȘI ALTE INVESTIȚII		2019		2020	
		Alocații buget	Venituri proprii	Alocații buget	Venituri proprii
1	Infiintare plantatie SCDVV Pietroasa		5.280		
2	Reabilitare cantina (inclusiv terasa)		42.426		
3	Reabilitarea sala AIII-134 Corp A Rectorat	192.611			
4	Reabilitarea sala AIII-136 Corp A Rectorat	192.611			
5	Reabilitare si modernizare Crama SCDVV Pietroasa		316.834		
6	Pavilion 8 Anatomie Patologica	320.397		211.897	
7	Reabilitare Acoperis camin SDB		50.300		
8	Reabilitare Imbracaminte asfaltica FMV	797.272	5.950	373.362	8.925
9	Ferma palmipede SDB		153.199		
10	Reabilitare Solar (sera flori)		137.685		
11	Reabilitare spatii incinta garaj auto		113.916		
12	Reabilitare spatiu Crama didactica		75.480		
13	Reabilitare Laborator de patiserie, carmangerie si vestiar FMV	21.000	67.695	467.730	
14	Reabilitare Grajd 2 SD Belciugatele		54.546		
15	Reabilitare depozit frigorific SDB		31.628		299.938
16	Magazin prezentare si desfacere Pietroasa		21.517		
17	Inlocuire fereastră tamplarie aluminu cu geam termopan Corp A Rectorat		14.700		
18	Inlocuire profil cornisa si rep.usa FMV		36.346		
19	Reabilitare spalatorie si bucatarie cantina	507.949		3.155.281	45.753
20	Reabilitare camin stud. Pietroasa				72.868
21	Reabilitare marcaje rutiere FMV				49.131
22	Reabilitare cladire ICZ FMV				209.803
23	Reabilitare birouri SDB				11.338
24	Reabilitare Acoperis gard SDB				54.465
25	Reabilitare siloz SDB				189.996
26	Reabilitare platforma betonata cu rigole SDB				58.860
27	Reabilitare vestiar crama Pietroasa				6.720
28	Reabilitare instalatie electrica Pietroasa				25.277
29	Reabilitare cladire administrativa SDB				27.211
30	Reabilitare ferma de palmipede Moara Domneasca				1.487
31	Inlocuire usa serviciu Dispecerat si bariera termica trafic				13.810
32	Gard electric Moara Domneasca				3.499
33	Gard SDB				116.113
34	Reabilitare amfiteatru Riegler			147.528	
35	Imprejmuire incinta FMV			22.260	
36	Reabilitare suprafete vitrate corp A rectorat			133.870	
	TOTAL SURSE DE FINANȚARE	2.031.840	1.127.502	4.511.927	1.195.194
	TOTAL GENERAL	3.159.342		5.707.120	

CONCLUZII PRIVIND SITUAȚIA FINANCIARĂ ȘI INVESTIȚIILE ANULUI 2020

Pentru exercițiul financiar ce s-a încheiat la 31 decembrie 2020, situația economico - financiară a Universității este caracterizată de **gestiune echilibrată a resurselor financiare, de control direct asupra cheltuielilor și de administrarea eficientă a patrimoniului.**

Sursele de finanțare au constituit elementul definitoriu al mediului instituțional și economic sub semnul căruia s-a desfășurat activitatea în perioada analizată, echipa de management elaborând strategii ce au vizat menținerea indicatorilor de performanță care au fundamentat și au determinat creșterea finanțării de bază, menținerea unor surse diversificate de venit și conservarea veniturilor proprii.

Perioada parcursă a reprezentat o etapă în care menținerea stabilității financiare a fost elementul principal al activității, element ce a beneficiat de măsurile de consolidare și gestionare eficientă a patrimoniului, de menținere a surselor proprii de venituri, precum și de dimensionare activă a cheltuielilor în corelație cu resursele implicate.

Componentă strategică a planului operațional, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii Universității și măsurile întreprinse pentru aceasta, au determinat continuarea obiectivelor de investiții pe tot parcursul anului 2020.

În anul 2020 au fost reabilitate, reparate și modernizate elemente de infrastructură, spații de învățământ, spații pentru cazare și spații din sectorul didactic și experimental, efectuându-se importante modernizări ale rețelelor de energie și utilități (necesare pentru monitorizarea, optimizarea și reducerea consumurilor).

Având în vedere multitudinea și complexitatea obiectivelor realizate, este evident că managementul financiar a fost performant, de substanță, reușind să armonizeze utilizarea eficientă a surselor de finanțare și menținerea echilibrului bugetar, în raport cu resursele existente.

Datele prezentate, cuprinzând datele financiare și graficele de evoluție ale parametrilor financiari, fundamentează evoluția de ansamblu a activității economice și financiare în exercițiul financiar 2020, subliniind performanța managementului și reliefând standingul financiar de cel mai înalt nivel al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMVB) este o instituție de învățământ superior și cercetare acreditată, cu personalitate juridică, ce face parte din rețeaua instituțiilor de învățământ superior de interes public, având caracter nonprofit și apolitic. USAMVB este organizată și funcționează în conformitate cu prevederile Constituției României, ale legislației și reglementărilor naționale din domeniul învățământului, cu Carta universitară și regulamentele proprii pentru a-și îndeplini misiunea asumată.

Misiunea USAMV B este ca prin educație și cercetare științifică să formeze specialiști cu un înalt grad de calificare și cu competențe corespunzătoare exigențelor pieței forței de muncă în domeniile fundamentale: „*Științe inginerești*” și „*Științe biologice și biomedicale*”.

Deviza USAMV B este: „***o universitate pentru viață și agricultură prin educație și cercetare de înaltă calitate***”.

În prezent, USAMVB funcționează cu un număr de șapte facultăți în București, două locații de desfășurare în teritoriu și un număr de douăzeci departamente (16 pentru învățământ cu frecvență și 4 pentru învățământ la distanță și frecvență redusă).

În ultimii ani, USAMVB și-a intensificat acțiunile menite să conducă la creșterea calității interne, a îmbunătățit mijloacele și procedurile specifice și le aplică în mod consecvent. În acest sens, în anul 2020 au fost dezvoltate cele două platforme informatice pentru evaluarea calității și raportarea activității didactice respectiv **EVCAL** pentru procedurile de evaluare și platforma **PROMETHEUS** pentru raportările privind activitatea didactică și de cercetare a tuturor cadrelor didactice din USAMVB. Începând cu semestrul al II-lea al anului universitar 2019-2020, pentru desfășurarea activității didactice în sistem online, au fost dezvoltate platformele educaționale pentru toate programele de studii ale tuturor facultăților: USAMVB-PLATFORME CURSURI <https://www.usamvb.ro/>.

PROCESUL EDUCAȚIONAL ȘI PRESTAȚIA ACADEMICĂ

Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară din București

DOMENII ȘI RAMURI DE ȘTIINȚĂ ÎN CARE USAMVB DEZVOLTĂ PROGRAME DE STUDII UNIVERSITARE

Domeniul fundamental	Ramura de știință	Domeniul de studii universitare de doctorat(D)/masterat(M)	Domeniul de licență (L)
Științe ingineresti	Inginerie civilă	Inginerie civilă și instalații (L)	Inginerie civilă
	Inginerie geologică, mine, petrol și gaze	Inginerie geodezică (L)	Inginerie geodezică
	Ingineria resurselor vegetale și animale	Agronomie (L/M/D)	Agronomie
		Horticultură (L/M/D)	Horticultură
		Silvicultură (L)	Silvicultură
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală (L/M/D)	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
		Biotehnologii (L/M/D)	Biotehnologii
		Ingineria produselor alimentare (L/M)	Ingineria produselor alimentare
		Zootehnie (L/M/D)	Zootehnie
	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management	Științe ingineresti aplicate (L)	Științe ingineresti aplicate
		Ingineria mediului (L/M)	Ingineria mediului
		Inginerie și management (L/M)	Inginerie și management
Științe biologice și biomedicale	Biologie	Biologie (L/M)	Biologie
	Medicină veterinară	Medicină veterinară (L+M/D)	Medicină veterinară

PROGRAME DE STUDII UNIVERSITARE

PROGRAME DE STUDII DE LICENȚĂ

- ❖ Numărul **programelor de studii de licență** oferite și dezvoltate în cadrul USAMVB, în domeniile de studii acreditate, a fost de **30** la începutul anului universitar 2020/2021. Dintre acestea, **28** de programe de studii de licență se predau în limba română, și două programe de studii de licență de Medicină veterinară sunt în limba engleză respectiv în limba franceză; formele de învățământ sunt cu frecvență (23 programe de studii IF), cu frecvență redusă (4 programe de studii - IFR) și la distanță (3 programe de studii - ID).
- ❖ În cadrul Facultății de Management și Dezvoltare Rurală (MDR) programul de studii Ingineria și managementul afacerilor agricole se desfășoară și în cele două filiale în teritoriu, respectiv la Călărași și la Slatina. Toate programele de studii de licență sunt supuse unui proces de evaluare internă periodică privind asigurarea calității și de evaluare externă (ARACIS). La nivelul anului 2020, toate programele de studii de licență erau evaluate extern având calificativul «**încredere**». Pentru domeniul Medicină veterinară se aplică prevederile [Directivei 55/2013/UE](#) de modificare a Directivei [36/2005/CE](#).
- ❖ În anul 2020 în cadrul USAMVB nu au fost dezvoltate programe noi de studii de licență. În cadrul USAMV B în anul 2020 existau doar patru programe de studii de licență care sunt autorizate să funcționeze provizoriu de către ARACIS, unul în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale – *Protecția consumatorului și a mediului*, programele de studii *Medicină veterinară în limba franceză și limba engleză* din cadrul Facultății de Medicină veterinară și *Măsurători terestre și cadastru* - învățământ cu frecvență redusă din cadrul Facultății de Îmbunătățiri funciare și ingineria mediului.

PROGRAME DE STUDII DE MASTER

- ❖ În anul 2020 (anul universitar 2020/2021), numărul programelor de studii de master în cadrul USAMVB, în domeniile de studii acreditate a fost de 33, din care au fost demarate în anul universitar 2020/2021 un număr de 32 de programe de master. Dintre acestea, *28 au fost programe de studii de master - învățământ cu frecvență și 4 programe de master - învățământ cu frecvență redusă*.
- ❖ În urma procesului de evaluare periodică de către ARACIS a domeniilor de master din cadrul USAMVB capacitatea de școlarizare pe domenii este următoarea:
 - ✓ *Agronomie - 300 de locuri,*
 - ✓ *Horticultură - 200 de locuri,*
 - ✓ *Zootehnie - 75 de locuri,*
 - ✓ *Ingineria produselor alimentare - 250 de locuri,*
 - ✓ *Ingineria mediului – 175 de locuri,*
 - ✓ *Inginerie și management - 50 de locuri,*
 - ✓ *Biotehnologii - 200 de locuri,*
 - ✓ *Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală - 400 de locuri.*
- ❖ Capacitatea totală de școlarizare la programele de studii de master la nivelul USAMVB este de 1650 de locuri. În anul universitar 2020 - 2021 a fost organizată admiterea pentru 3 programe de studii de master în limba engleză.

PROGRAME DE STUDII DE DOCTORAT

- ❖ În cadrul USAMVB, studiile de doctorat sunt organizate în cadrul a două Școli doctorale:
 - ❑ **Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale (IMRVA)**
 - ❑ **Medicină Veterinară (MV)**în domeniile:
 - *Agronomie,*
 - *Horticultură,*
 - *Zootehnie,*
 - *Biotehnologii,*
 - *Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală*
 - *Medicină veterinară.*
- ❖ În anul 2020, în cele două școli doctorale IMRVA și MV și-au desfășurat activitatea un număr de **59** de conducători de doctorat:
 - **45** conducători de doctorat la IMRVA
 - **13** conducători de doctorat la MV.
- ❖ Pentru anul universitar 2020 - 2021 au fost alocate 90 locuri, din care 45 buget cu bursă și 45 buget fără bursă.

CONCURSUL DE ADMITERE 2020



În anul 2020, concursul de admitere pentru toate programele de studii organizate în cadrul USAMVB a fost desfășurat în sistem online, pe platforma usamv.ro/admitere.

Au fost eliminate taxele de înscriere și înmatriculare pentru candidații la concursul de admitere.

Pentru admiterea din anul 2020, numărul de opțiuni exprimate de către candidați în urma eliminării taxelor a fost foarte mare, acestea au variat în funcție de programul de studii de la 2 opțiuni la peste 10 opțiuni pentru un candidat.

Astfel, pentru cele 2745 de locuri alocate programelor de studii de licență, învățământ cu frecvență, au fost înregistrate 14451 de opțiuni. Cele mai multe opțiuni ale candidaților au fost pentru următoarele programe de studii: *Medicină veterinară în limba română, Protecția consumatorului și a mediului, Ingineria și Managementul afacerilor agricole, Inginerie și management în alimentație publică și agroturism*. Comparativ cu admiterea din anul 2019, considerăm că la admiterea din anul 2020 au participat mai mulți candidați, ceea ce a condus evident la o creștere a numărului de studenți înmatriculați, astfel în 2020 au fost înmatriculați 1798 de studenți față de 1596 de studenți înmatriculați în anul 2019.

La programul de studii de licență Agricultură, *învățământ cu frecvență redusă*, au fost înmatriculați 125 studenți pe cele 125 de locuri alocate acestui program de studii. O atractivitate bună a fost înregistrată și la programele de studii, învățământ cu frecvență redusă, Măsurători terestre și cadastru cu 85 de studenți înmatriculați și Biologie cu 61 de studenți înmatriculați în anul universitar 2020-2021.

La cele 3 programe de studii de licență, *învățământ la distanță*, în urma admiterii au fost înregistrate următoarele rezultate: 100 de candidați pe 100 de locuri la programul de studii Horticultură, 225 candidați pe cele 225 de locuri la programul de studii Ingineria și Managementul Afacerilor Agricole și 194 de candidați pe cele 250 de locuri la Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism.

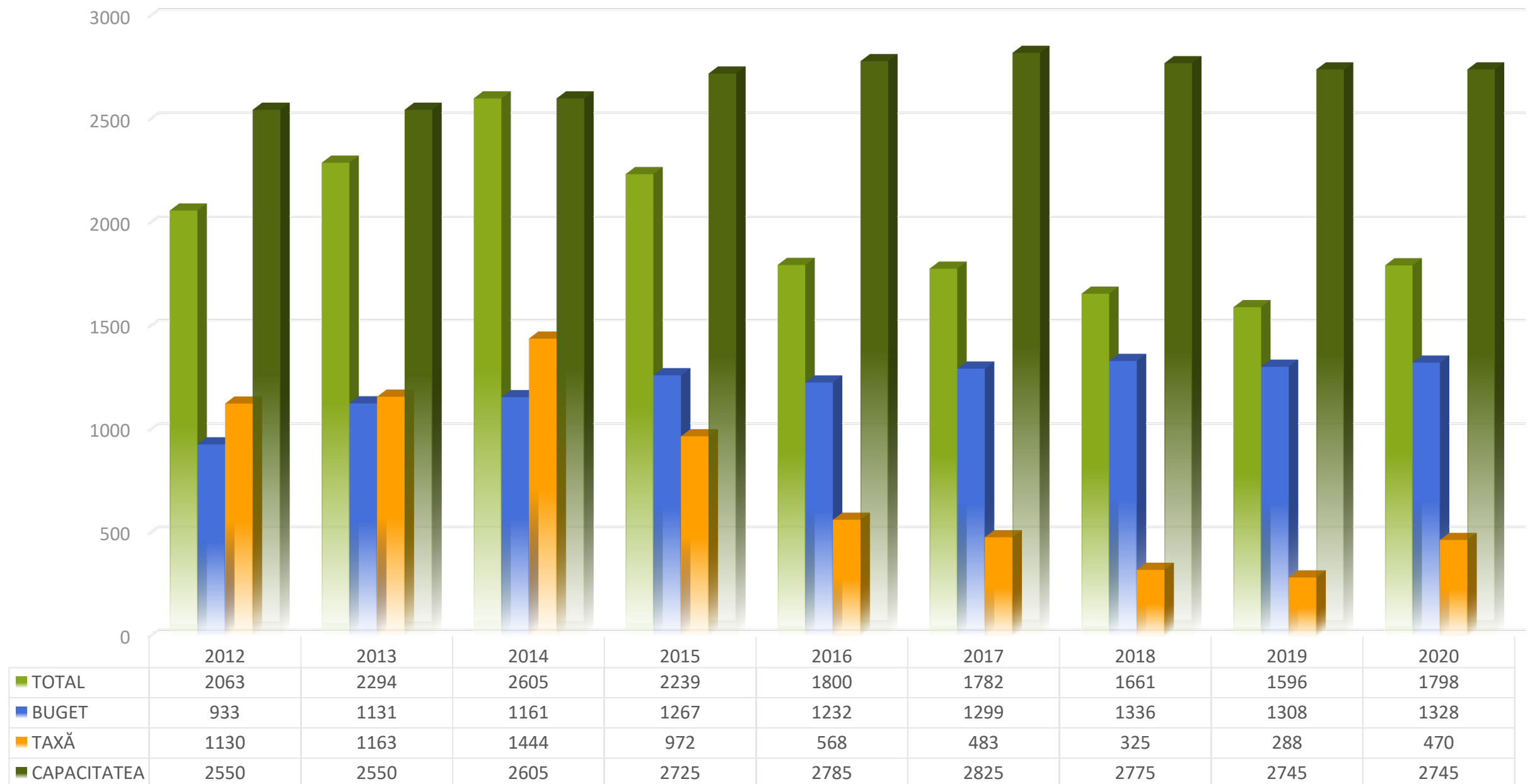
La programele de studii de master - *învățământ cu frecvență* astfel au fost înmatriculați în anul universitar 2020-2021 un număr de 1101 de studenți din care la buget 860 și 241 la taxă.

La programele de studii de master - *învățământ cu frecvență redusă* au fost înmatriculați în anul universitar 2020-2021 un număr de 115 de studenți comparativ cu 105 studenți în anul universitar 2019-2020.

În urma concursului de admitere organizat în 2020 au fost admiși și înmatriculați un număr de 123 doctoranzi, din care 94 doctoranzi la Școala doctorală de Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale și 29 doctoranzi la Școala doctorală de Medicină Veterinară.

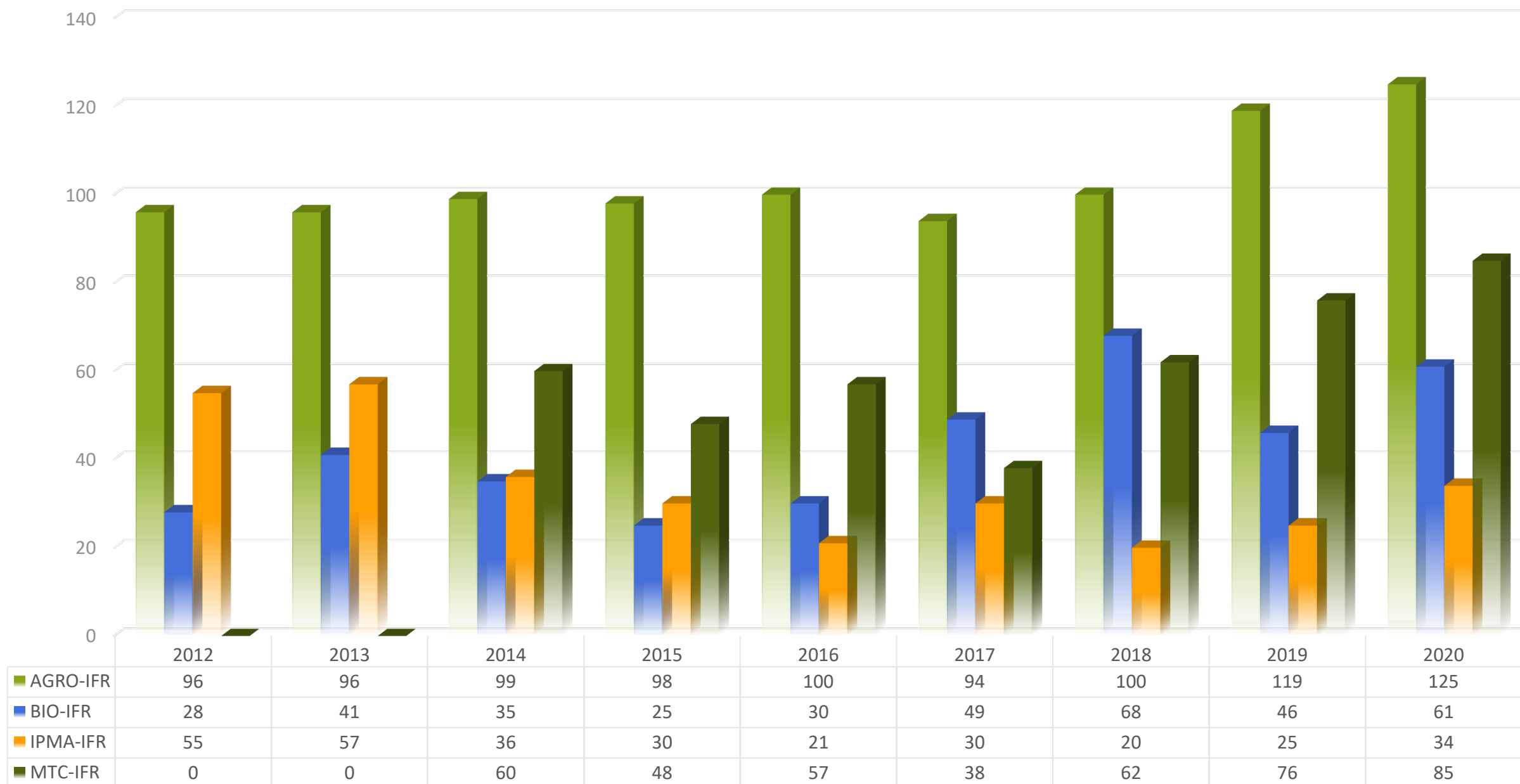
NUMĂR TOTAL DE STUDENȚI 2012 - 2020

**Evoluția numărului de studenți, admiși în anul I, în perioada 2012-2020 la
studii universitare de licență,
învățământ cu frecvență**



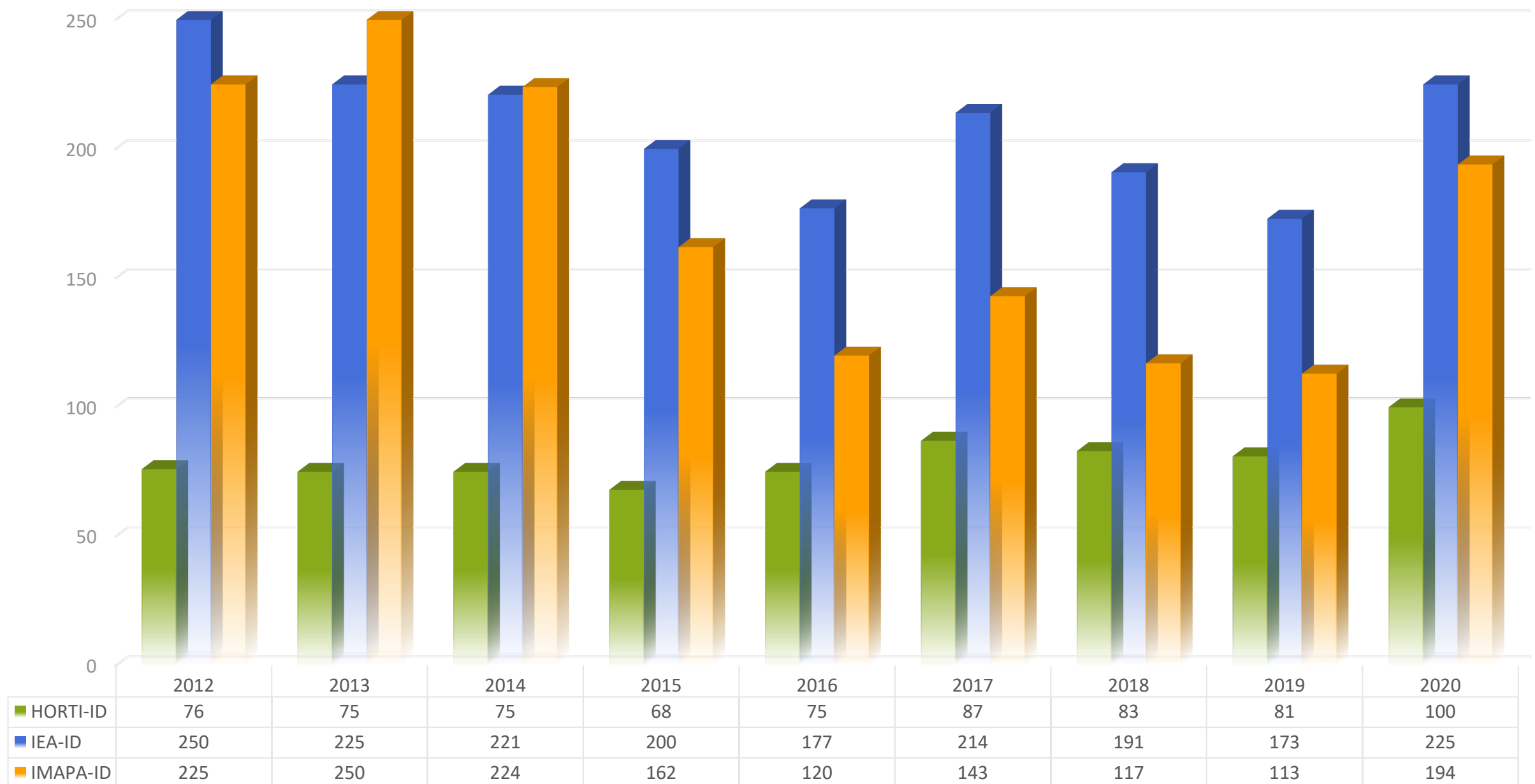
NUMĂR TOTAL DE STUDENȚI 2012 - 2020

Evoluția numărului de studenți, admiși în anul I, în perioada 2012-2020
studii universitare de licență,
învățământ cu frecvență redusă



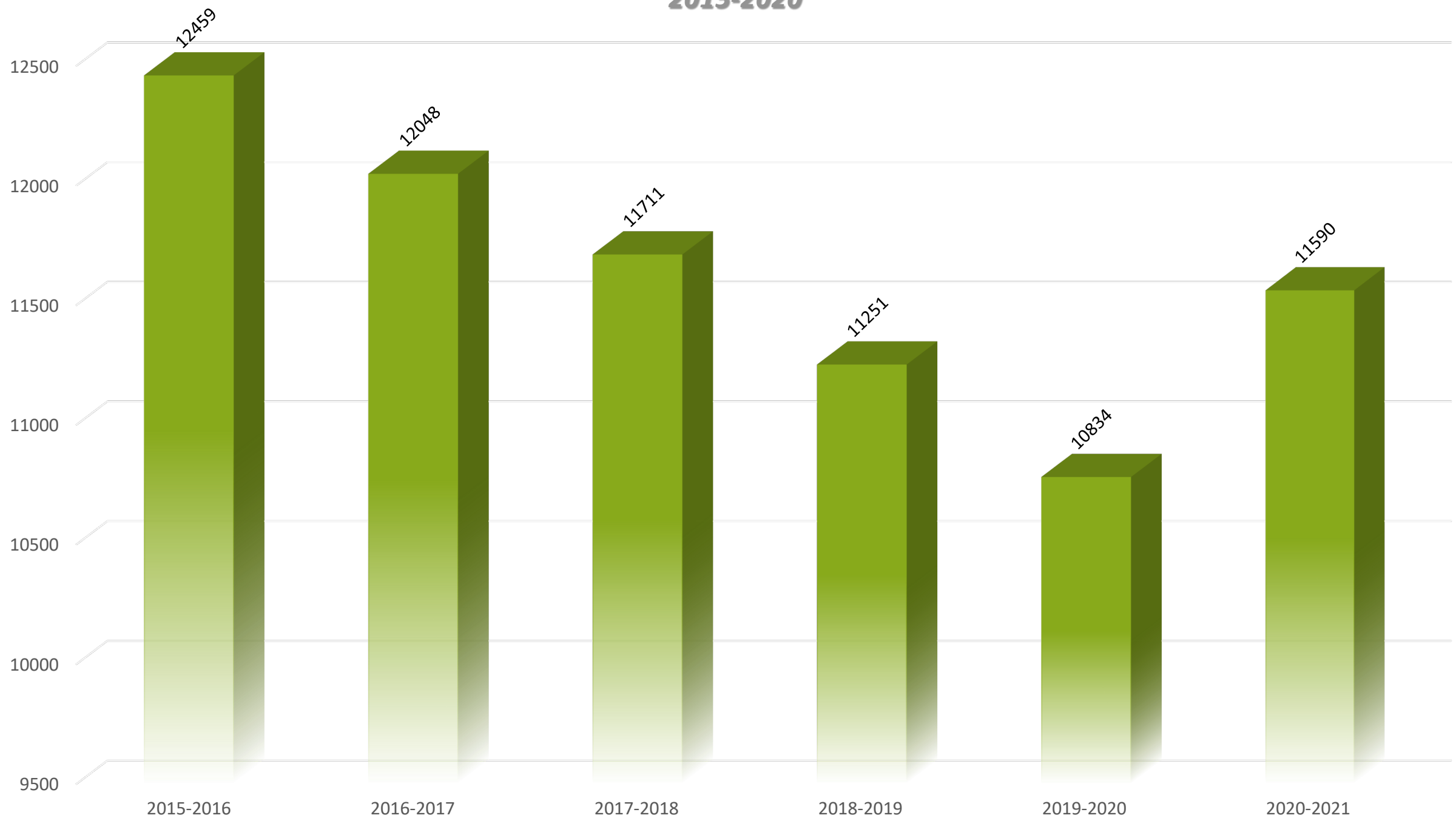
NUMĂR TOTAL DE STUDENȚI 2012 - 2020

Evoluția numărului de studenți, admiși în anul I, în perioada 2012-2020
studii universitare de licență,
învățământ la distanță



NUMĂR TOTAL DE STUDENȚI 2015 - 2020

*Evoluția numărului de studenți, L+M+D, în perioada
2015-2020*



EFFECTIVE DOCTORANZI ÎN STAGIU, ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

Nr. crt.	Domeniul	Facultatea	Anul de studii	Total drd	Cu bursă			Fără bursă		Taxă CPV	Taxă români	
					IF	IF-UE	IF-Non UE	IF	IFR	IF	IFR	
1	AGRONOMIE	Agricultură	I	13	5	0	0	0	8	0	0	
			II	16	6	0	1	0	8	0	1	
			III	18	6	0	0	4	6	0	2	
		TOTAL			47	17	0	1	4	22	0	3
		Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	I	1	0	0	0	0	1	0	0	0
			II	2	1	0	0	0	1	0	0	0
			III	3	2	0	0	1	0	0	0	0
		TOTAL			6	3	0	0	1	2	0	0
		Management și Dezvoltare Rurală	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			III	1	0	0	0	0	1	0	0	0
		TOTAL			1	0	0	0	0	1	0	0
TOTAL AGRONOMIE				54	20	0	1	5	25	0	3	
2	HORTICULTURĂ	Horticultură	I	22	5	1	1	1	7	0	7	
			II	16	6	0	0	0	7	0	3	
			III	12	4	2	0	2	3	1	0	
		TOTAL			50	15	3	1	3	17	1	10
		Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului	I	1	1	0	0	0	0	0	0	0
			II	3	2	0	0	0	1	0	0	0
			III	3	1	0	0	1	1	0	0	0
		TOTAL			7	4	0	0	1	2	0	0
TOTAL HORTICULTURĂ				57	19	3	1	4	19	1	10	
3	ZOOTEHNIE	Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere	I	15	4	0	0	0	9	0	2	
			II	8	2	0	0	0	6	0	0	
			III	8	1	0	0	1	6	0	0	
		TOTAL			31	7	0	0	1	21	0	2
4	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii	I	19	8	1	0	0	6	0	4	
			II	19	7	0	0	0	8	0	4	
			III	14	7	0	0	1	4	1	1	
		TOTAL			52	22	1	0	1	18	1	9
5	IMADR	Management și Dezvoltare Rurală	I	23	7	0	0	0	6	1	9	
			II	23	5	0	0		7	0	11	
			III	20	6	0	0	1	2	0	11	
		TOTAL			66	18	0	0	1	15	1	31
TOTAL IMRVA				260	86	4	2	12	98	3	55	
6	MEDICINĂ VETERINARĂ	Medicină Veterinară	I	29	15	0	0	0	9	0	5	
			II	30	16	0	0	0	11	0	3	
			III	31	13	1	0	0	13	0	4	
			IV	27	12	0	0	0	12	0	3	
		TOTAL MV			117	56	1	0	0	45	0	15
TOTAL UNIVERSITATE				377	142	5	2	12	143	3	70	

SITUAȚIA DOCTORANZILOR AFLAȚI ÎN DIFERITE ETAPE ALE DOCTORATULUI

Nr. crt.	Domeniul de studii	Nr. total drd.	din care:				Exmatriculări
			în stagiul		în perioada de grație	prelungire finalizare teză LEGEA 49/2013	
			IF	IFR			
1	Agronomie	126	26	28	42	30	3
2	Biotehnologii	96	25	27	26	18	5
3	Horticultură	97	28	29	34	6	5
4	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	92	20	46	26	0	5
5	Zootehnie	68	8	23	20	17	5
6	Medicină veterinară	200	57	60	68	15	5
TOTAL		679	164	213	216	86	28

NUMĂR TOTAL DE STUDENȚI

Anul universitar	2019 - 2020			2020 - 2021		
Nivel de studii	Total	Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă
Ciclu I / Licență IF	6.003	5.290	713	6.171	5.336	835
Ciclu I / Licență IFR	849	-	849	911	-	911
Ciclu I / Licență ID	1.434	-	1.434	1.568	-	1.568
TOTAL LICENȚĂ	8.286	5.290	2.996	8.650	5.336	3.314
Ciclu II / Master IF	1.978	1.718	260	2.041	1.730	311
Ciclu II / Master IFR	208	-	208	220	-	220
TOTAL MASTER	2.186	1.718	468	2.261	1.730	531
Ciclu III / Doctorat	362	292	70	679	299	380
TOTAL GENERAL	10.834	7.300	3.534	11.590	7.365	4.225

NUMĂR TOTAL DE STUDENȚI 2012 - 2020

Efectivele totale de studenți la programele de studiu de licență, master și doctorat la data de 01.10.2020 este de 11.590 astfel:

- 6171 studenți la programele de studii de licență, învățământ cu frecvență (5336 buget + 835 taxă);
- 2479 studenți la programele de studii de licență, învățământ cu frecvență redusă și la distanță;
- 2041 studenți la programele de studii de master, învățământ cu frecvență (1730 buget + 311 taxă);
- 220 studenți la programele de studii de master, învățământ cu frecvență redusă;
- 679 studenți doctoranzi (149 buget cu bursă + 155 buget fără bursă + 73 taxă + 302 în perioadă de prelungire/grăție);
- **TOTAL 11.590 STUDENȚI** (Licență - 8650 studenți; Master - 2261 studenți; Doctorat – 679 studenți doctoranzi).

Situația statistică a studenților străini în anul universitar 2020/2021

În anul universitar 2020/2021, a fost înregistrat un număr total de **292 de studenți străini înmatriculați** la cele trei cicluri de pregătire.

Studenții străini, din cadrul USAMVB, înscriși la programe de studiu de licență, master și doctorat provin din **26 de state atât din spațiul european, cât și din afara Uniunii Europene**, ponderea cea mai ridicată fiind din **Franța (176)**. Pe locul al doilea se situează studenții din **Republica Moldova (33)**, urmați de **Grecia (15)**, **Israel (14)** și **Irak (9)**.

DEPARTAMENTUL DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC

Efectivele de studenți la DPPD anul universitar 2020-2021

FACULTATE	BUGET	TAXĂ	TOTAL
AGRICULTURĂ	87	10	97
HORTICULTURĂ	30	6	36
IGPA	85	6	91
MV	93	6	99
IFIM	32	0	32
BIOTEHNOLOGII	96	3	99
MANAGEMENT	130	11	141
TOTAL	553	42	595
MANAGEMENT FILIALA SLATINA	63	21	84
MANAGEMENT FILIALA CĂLĂRAȘI	60	23	83
TOTAL	676	86	762

ABSOLVENȚI – PROMOȚIA 2020

Programul de studii de licență, Învățământ cu frecvență	Absolvenți și diplome					
	Buget	Taxă	Total	din care cu diplomă (promoția curentă)	Diplome acordate absolvenților anilor anteriori	Diplome acordate absolvenților altor universități
Agricultură	136	3	139	134	4	21
Biologie	20	0	20	20		
Silvicultură	13	3	16	16	1	
TOTAL AGRICULTURĂ	169	6	175	170	5	21
Horticultură	55	8	63	62	4	
Peisagistică	9	2	11	10	14	
TOTAL HORTICULTURĂ	64	10	74	72	18	0
Zootehnie	26	2	28	24		
Piscicultură și acvacultură	22	1	23	23		
TPPA	63	1	64	63		
Cinegetică	23	1	24	24		
TOTAL IGPA	134	5	139	134	0	0
MV ro	149	6	155	151	2	
MV eng	0	10	10	10		
CEPA	51	10	61	60		
TOTAL MV	200	25	225	211	2	0
IFDR	16	3	19	18	2	
IPMA	34	2	36	33	2	
IMC	10	2	12	11	1	
MTC	72	2	74	69	13	
TOTAL IFIM	132	9	141	131	18	0
Biot. agricole / trunchi comun	24	0	24	21	1	
Biot. medical-veterinare	24	1	25	25		
Biot. pt ind.alimentară	30	1	31	31		
TOTAL BIOTH	78	2	80	77	1	0
IMAA	95	19	114	106	1	
IMAPA	115	0	115	102	9	
TOTAL MDR	210	19	229	208	10	0
MDR Filiala Slatina	42	21	63	60	1	
MDR Filiala Călărași	48	8	56	52	4	
TOTAL MDR Filiale	90	29	119	112	5	0
TOTAL USAMVB IF	1077	106	1183	1125	59	21

În anul 2020 au fost **1670 absolvenți** la programele de studii de licență și **802 de absolvenți** la programele de studii de master.

ABSOLVENȚI – PROMOȚIA 2020

Programul de studii licență Învățământ cu frecvență redusă	Absolvenți și diplome					
	Buget	Taxă	Total	din care cu diplomă (promoția curentă)	Diplome acordate absolvenților anilor anteriori	Diplome acordate absolvenților altor universități
Agricultură	0	78	78	70	3	
Biologie	0	39	39	39		
TOTAL AGRICULTURĂ	0	117	117	109	3	0
IPMA	0	24	24	23	6	
MTC	0	46	46	38	8	
TOTAL IFIM	0	70	70	61	14	0
TOTAL USAMVB IFR	0	187	187	170	17	0

Programul de studii licență, Învățământ la distanță	Absolvenți și diplome					
	Buget	Taxă	Total	din care cu diplomă (promoția curentă)	Diplome acordate absolvenților anilor anteriori	Diplome acordate absolvenților altor universități
Horticultură	0	57	57	37	6	0
TOTAL HORTICULTURĂ	0	57	57	37	6	0
IMAA	0	144	144	112	15	0
IMAPA	0	109	109	80	24	0
TOTAL MDR	0	253	253	192	39	0
TOTAL USAMVB ID	0	310	310	229	45	0

Programul de studii de master Învățământ frecvență redusă	Absolvenți și diplome				
	Buget	Taxă	Total	din care cu diploma (promoția curentă)	Diplome acordate absolvenților anilor anteriori
Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	0	17	17	15	2
Total IFIM	0	17	17	15	2
Management și dezvoltare rurală	0	53	53	38	2
Management în agroturism și alimentație publică	0	29	29	22	3
Total MDR	0	82	82	60	5
Total USAMVB IFR	0	99	99	75	7

Programul de studii de master Învățământ cu frecvență	Absolvenți și diplome				
	Buget	Taxă	Total	din care cu diplomă (promoția curentă)	Diplome acordate absolvenților anilor anteriori
Agricultură durabilă	21	1	22	19	5
Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță	21	1	22	22	
Consultanță agricolă	20	1	21	17	1
Managementul și expertiza fondului funciar	20		20	18	1
Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară	38	1	39	36	3
Total AGRICULTURĂ	120	4	124	112	10
Managementul conservării biodiversității	15		15	14	
Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticoale	19	1	20	19	2
Științe horticoale ecologice	42	3	45	34	2
Total HORTICULTURĂ	76	4	80	67	4
Antreprenoriat în producțiile animale	26	4	30	21	2
Tehnologii speciale în industria alimentară	20		20	18	2
Biosecuritatea produselor alimentare	37	0	37	36	1
Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/Food safety and biosecurity (în limba engleză)	29	1	30	30	
Total IGPA	111	5	116	105	5
Expertiza produselor agroalimentare	39		39	33	2
Controlul și expertiza alimentelor ecologice, Halal și Kösher	35	0	35	30	
Total MV	73	0	73	63	2
Ingineria și protecția mediului în spațiul rural	15	1	16	11	1
Geomatică pentru ingineria mediului	28	1	29	21	
Managementul investițiilor în ecosisteme	23		23	22	
Total IFIM	66	2	68	54	1
Biotehnologii în protecția mediului	20	1	21	16	2
Biotehnologie și siguranță alimentară	43	1	44	39	
Biotehnologii în industria farmaceutică	39	1	40	35	
Total BIOTEHNOLOGII	102	2	104	90	2
Agribusiness	53		53	43	3
Management și dezvoltare rurală	43		43	27	1
Managementul calității și inovației în domeniul agroalimentar	36		36	32	3
Management în agroturism și alimentație publică	42	1	43	39	2
Management și audit intern	57	1	58	42	7
Total MDR	231	1	232	183	16
Total USAMVB IF	782	20	802	674	40

PROCESUL DE ABILITARE

- În IOSUD-USAMVB s-au organizat și desfășurat examene de abilitare în domeniile de doctorat acreditate.
- În vederea obținerii atestatului de abilitare s-au prezentat un număr de 11 cadre didactice (10 de la USAMV B și 1 de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați). Afilierea la Școlile doctorale din USAMV B, a fost făcută conform solicitărilor și aprobării Senatului USAMVB.

Școala doctorală	Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Nr. teze de abilitare susținute	Nr. cadre didactice afiliate
Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale	1	Agronomie	2	1
	2	Biotehnologii	0	0
	3	Horticultură	2	2
	4	IMADR	0	0
	5	Zootehnie	2	1
Medicină Veterinară	6	Medicină veterinară	5	5
Total Universitate			11	9

PROCESUL DIDACTIC

Activitatea didactică și evaluarea studenților în anul 2020 a fost desfășurată în semestrul al II-lea al anului 2019/2020 și semestrul I 2020/2021 în cea mai mare parte online pe platformele universității.

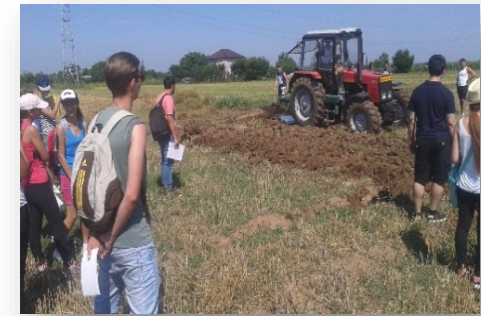
Pentru desfășurarea activităților didactice și asigurarea resurselor pentru învățare, în anul 2020, toate disciplinele din planurile de învățământ ale programelor de studii de licență și master au fost acoperite cu resurse online încărcate în platformele educaționale ale universității. În anul universitar 2019-2020 cadrele didactice din cadrul USAMV B au editat în editura USAMV B Ex Terra Aurum și în alte edituri un număr de 58 de manuale și 35 de îndrumătoare de lucrări practice.

Pentru reducerea abandonului școlar a fost majorat procentul burselor de ajutor social fără a fi neglijată performanța studenților la învățătură, organizarea unor activități extracurriculare în parteneriat cu licee de profil agricol, prin îmbunătățirea condițiilor de cazare și masă pentru studenți, ș.a.

Pentru susținerea studenților proveniți din medii dezavantajate, în anul 2020, în cadrul USAMV B s-au desfășurat 3 proiecte ROSE pentru reducerea abandonului școlar, la Facultatea de Agricultură, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului și la Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală.

	FACULTATEA DE AGRICULTURĂ <i>Alegeți programul de studiu:</i> ZI - LICENȚĂ & MASTER IFR
	FACULTATEA DE HORTICULTURĂ <i>Alegeți programul de studiu:</i> ZI - LICENȚĂ & MASTER ID
	FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE <i>Alegeți programul de studiu:</i> ZI - LICENȚĂ & MASTER
	FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ <i>Alegeți programul de studiu:</i> ZI - LICENȚĂ & MASTER
	FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI <i>Alegeți programul de studiu:</i> ZI - LICENȚĂ & MASTER IFR - LICENȚĂ & MASTER
	FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII <i>Alegeți programul de studiu:</i> ZI - LICENȚĂ & MASTER
	FACULTATEA DE MANAGEMENT ȘI DEZVOLTARE RURALĂ <i>Alegeți programul de studiu:</i> ZI - LICENȚĂ & MASTER IFR - MASTER ID - LICENȚĂ

PRACTICĂ



În domeniile în care au fost dezvoltate programe de studii în cadrul USAMV B, practica are un rol foarte important în formarea profesională a studenților și în asigurarea unei experiențe specifice absolvenților. Anul universitar 2019 - 2020 a fost un an atipic, în sensul că a debutat cu activități normale, conform curriculei universitare, desfășurate în incinta Campusului universitar (amfiteatre, laboratoare, câmpuri experimentale, ateliere de proiectare), dar începând cu luna martie practica studenților a fost desfășurată atât online dar și fizic, continuând și în 2020 – 2021.

Valorificarea importantului patrimoniu funciar și a sectorului didactic și experimental din cadrul USAMVB constituie o sursă importantă și diversificată de asigurare a substratului procesului de instruire practică a studenților.

SITUAȚIA PROFESIONALĂ A STUDENȚILOR

Situația profesională a studenților de la programele de studii de licență – IF

În anul universitar 2019/2020 ponderea studenților integraliști, care urmează cursurile programelor de studii de licență (IF) a fost de 77,10%, promovați prin credite 13,24%, repetenți 1,92% și exmatriculați 7,74%. Ponderea a fost calculată prin raportarea de către facultăți a numărului de studenți integraliști la numărul de studenți înscriși la fiecare tip de program.

Situația profesională a studenților de la programele de studii de licență – IFR și ID

La programele de studii de licență învățământ cu frecvență redusă și învățământ la distanță ponderea studenților integraliști a fost cuprinsă între 62,3% și 86,9%.

Situația profesională a studenților de la programele de studii de master – IF și IFR

În cazul programelor de master ponderea studenților integraliști a fost 83,65% iar 7,30% promovați cu credite, exmatriculați 9,01 și repetenți 0,04%.

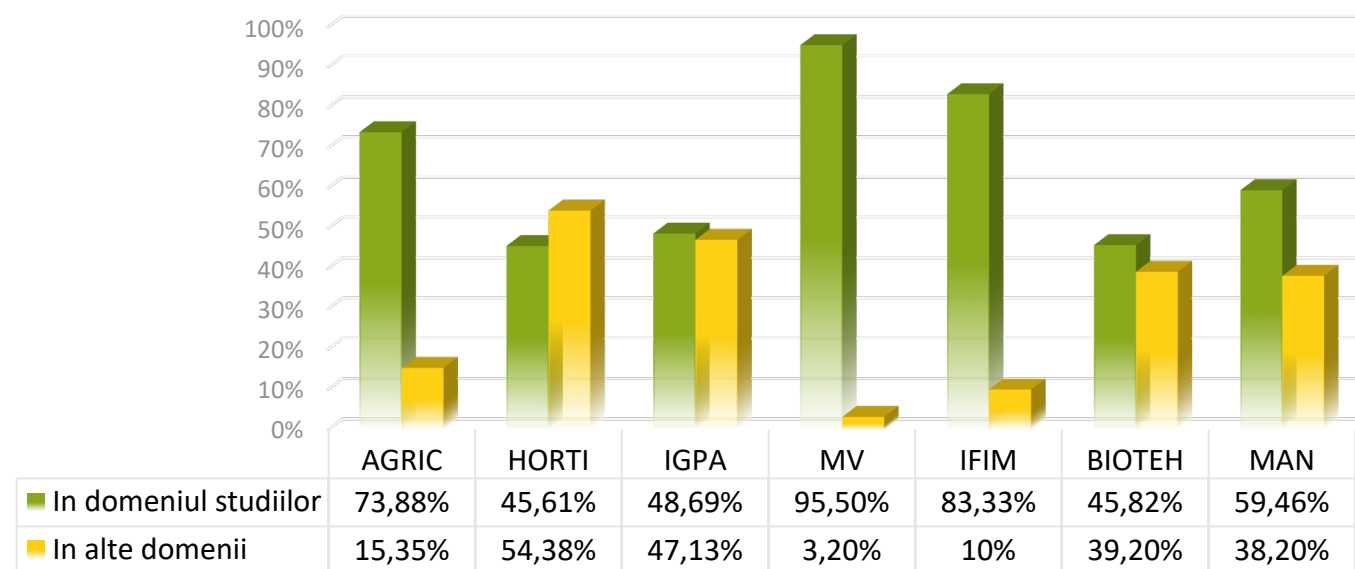
Pentru programele de studii de master - învățământ cu frecvență redusă ponderea studenților integraliști a fost de peste 80%.

Printre cauzele care au condus la nepromovarea examenelor și, respectiv, la exmatricularea studenților subliniem:

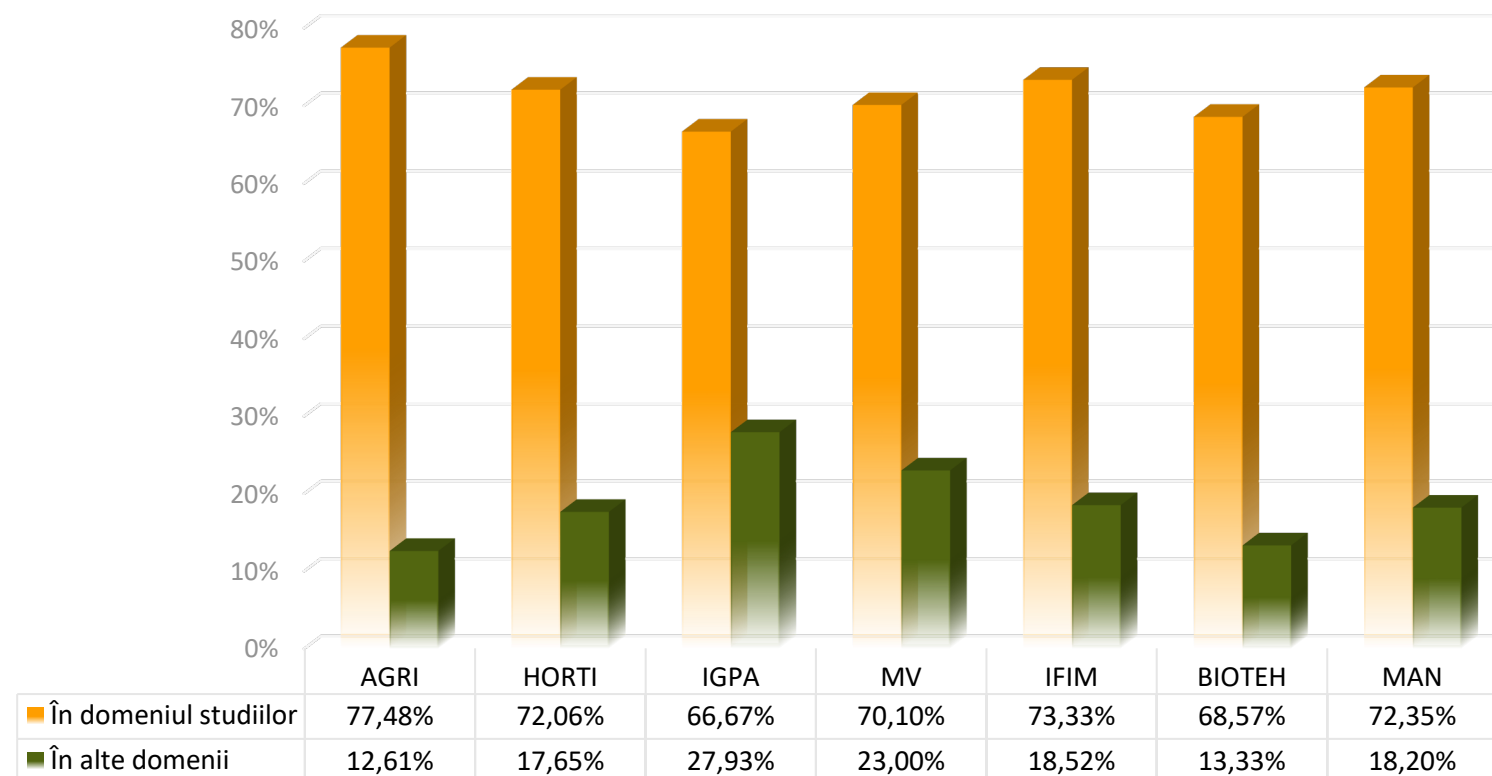
- neintegrarea în activitatea de predare - învățare universitară;
- neplata taxei de școlarizare în urma ierarhizării studenților buget – taxă;
- absențe nemotivate la activitățile didactice de laborator și seminar;
- pregătirea individuală a studenților insuficientă pentru promovarea examenelor;
- cauze sociale și imposibilitatea achitării taxelor de școlarizare;
- acumularea unui număr mare de credite nepromovate în anii precedenți.

INSERTIA PROFESIONALĂ

Situație privind inserția absolvenților pe piața muncii
studii de licență 2019/2020



Situație privind inserția absolvenților pe piața muncii
studii de master 2019/2020



Politica de resurse umane a pus cu precădere accentul pe asigurarea necesarului de resurse umane în vederea desfășurării procesului didactic. Astfel, organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice vacante a constituit principala preocupare în această perioadă, complementar cu asigurarea unui optim al resurselor umane pentru activitățile suport. Pentru anul universitar 2020/2021 posturile scoase la concurs/examen de promovare în cariera didactică au fost organizate conform metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de ocupare a posturilor didactice și de cercetare vacante.

POLITICA DE RESURSE UMANE

Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară din București

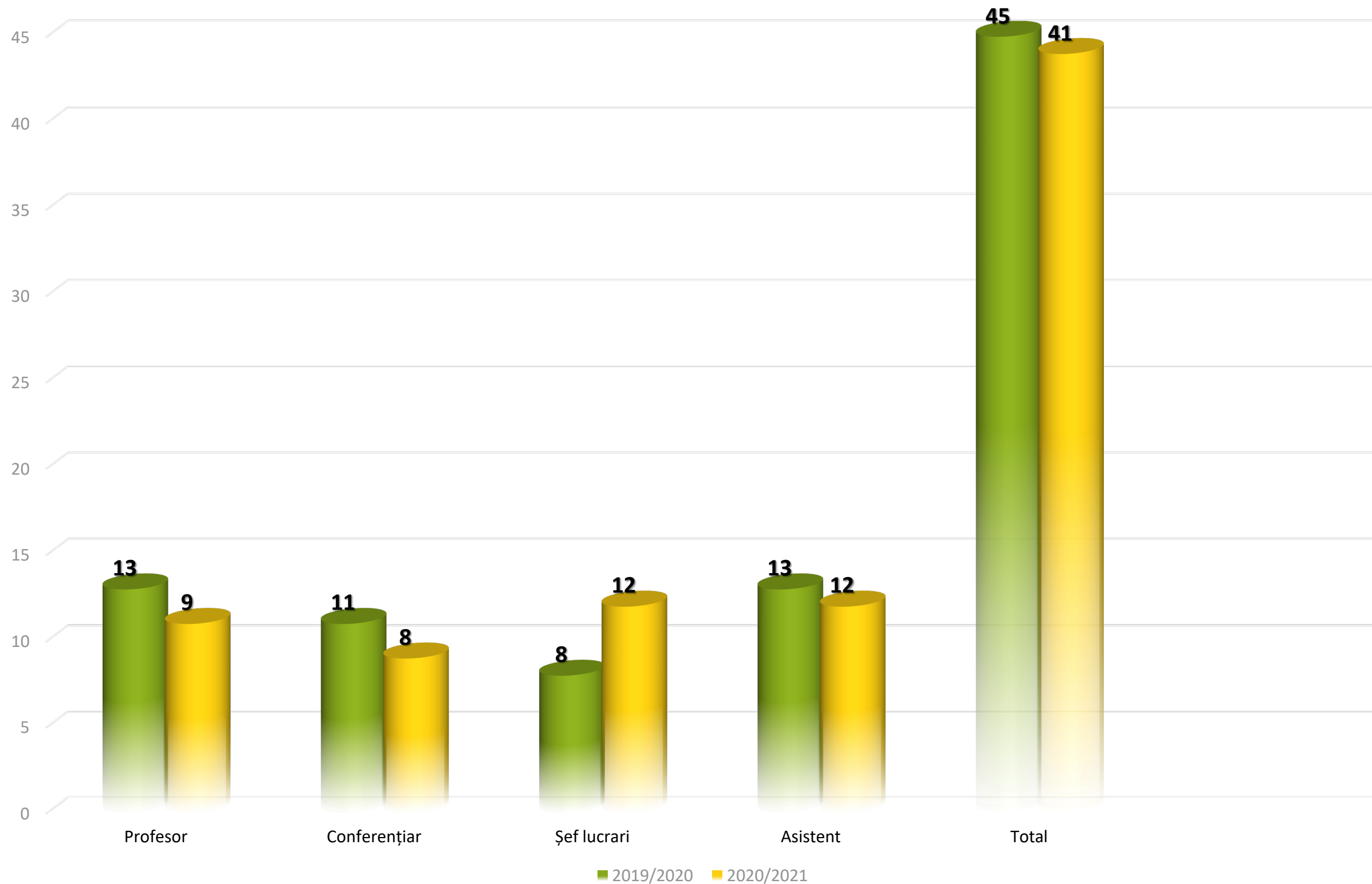
EVOLUȚIA PERSONALULUI DIDACTIC USAMVB ÎN PERIOADA 2012-2020

Nr. crt.	SPECIFICARE	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021
1	Numărul total de posturi didactice legal constituite	694	736	629	684	644	652	652	664	693
2	Numărul total al personalului didactic titular, cu funcția de bază în universitate	391	395	407	401	363	390	399	391	388
3	Grad de acoperire a posturilor didactice (%)	56,34	53,67	64,70	58,62	56,36	59,81	61,19	58,88	55,98
4	din care: Profesori	64	67	74	82	86	82	82	78	84
	Conferențieri	99	103	104	101	92	100	96	99	96
	Lectori / Șefi de lucrări	155	162	162	170	161	175	182	178	170
	Asistenți	69	59	65	46	24	33	39	36	38
	Preparatori	4	4	2	2	-	-	-	-	-
5	Numărul personalului didactic titular până la 35 de ani, respectiv 41 de ani (%)	58	32	35	89	79	75	83	57	50
		14,83	8,10	8,60	22,19	21,76	19,23	20,80	14,57	12,88
6	Numărul personalului didactic titular cu titlul științific de doctor	340	368	369	381	363	384	385	353	349
7	din care: Lectori / Șefi de lucrări	132	154	152	162	161	175	182	164	157
	Asistenți	51	47	44	42	24	27	25	18	18
8	Numărul total al personalului didactic auxiliar	285	293	298	332	335	338	341	367	375
9	Numărul total al personalului administrativ	188	182	192	192	258	209	197	287	284

DINAMICA PERSONALULUI DIN USAMVB ÎN PERIOADA 01.10.2012 – 01.10.2020

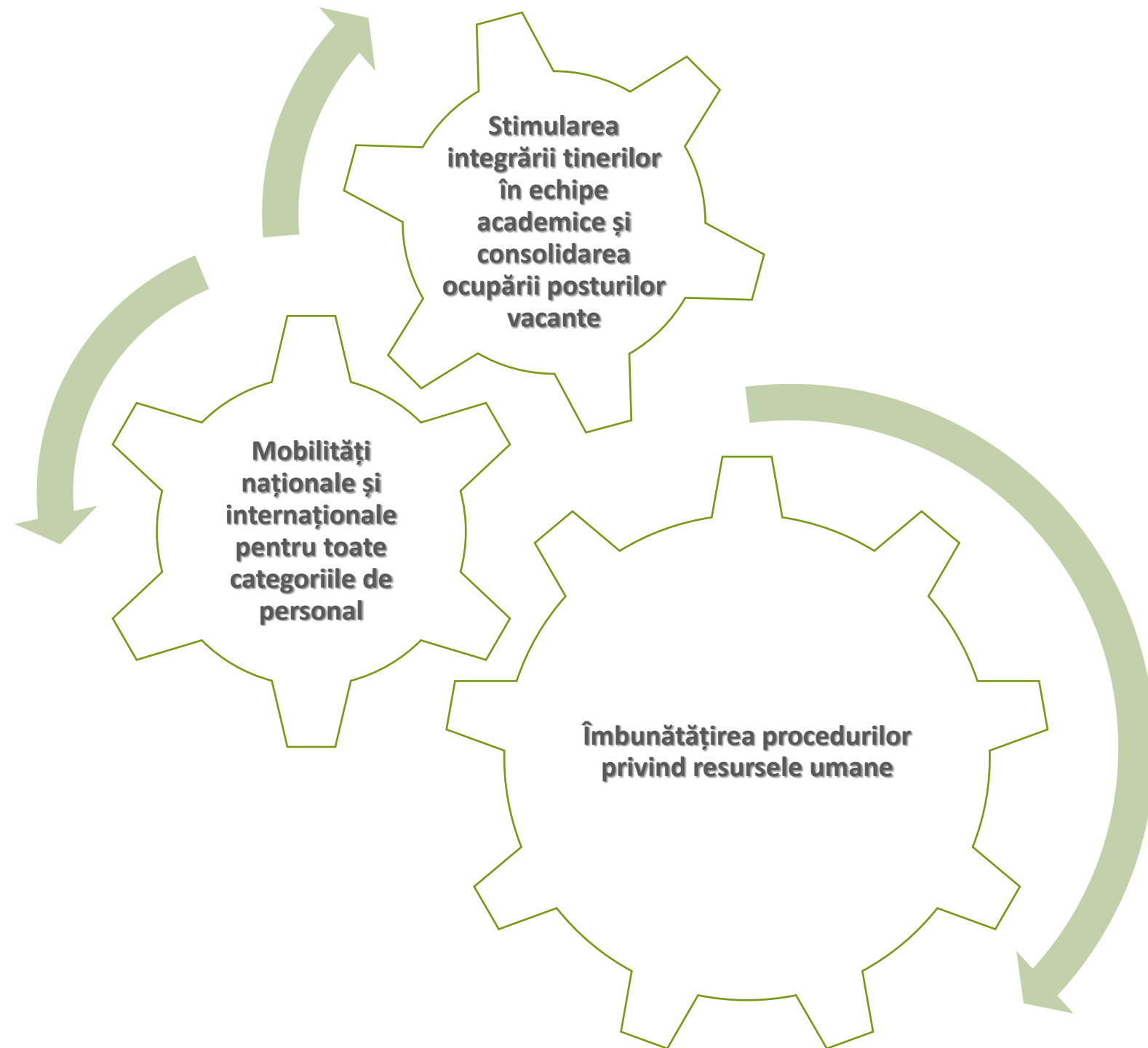
Personal titular		Personal didactic-auxiliar	Personal administrativ	TOTAL
Didactic	Cercetare			
				01.10.2012
391	0	285	188	864
				01.10.2013
395	0	301	231	927
				01.10.2014
407	0	296	242	945
				01.10.2015
401	-	332	192	925
				01.10.2016
363	10	335	258	966
				01.10.2017
390	14	338	209	951
				01.10.2018
399	14	341	197	951
				01.10.2019
391	14	367	287	1.059
				01.10.2020
388	14	375	284	1.061

**Numărul de posturi didactice propuse pentru concurs/examen de promovare în cariera didactică
în anul universitar 2019/2020 și 2020/2021**



MĂSURI APLICATE ȘI CARE SE IMPUN ÎN CONTINUARE:

- Stimularea integrării tinerilor în echipe academice și consolidarea ocupării posturilor vacante
- Mobilități naționale și internaționale pentru toate categoriile de personal
- Îmbunătățirea procedurilor privind resursele umane



Activitatea de internaționalizare a universității s-a dezvoltat în permanență, constatându-se o dinamică ascendentă, USAMVB fiind implicată în acțiuni diversificate, care vizează promovarea dialogului interinstituțional la nivel educațional, parteneriate strategice multilaterale în învățământul superior, atragerea unui număr tot mai mare de studenți străini la studiu și traineeship, creșterea indicatorilor de mobilitate în programe specifice (ex. Erasmus+), precum și a cadrelor didactice în acțiuni de predare și formare, participarea la târguri internaționale și evenimente de profil, în scopul promovării ofertei educaționale.

COOPERARE INTERNAȚIONALĂ

Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară din București

ACORDURI INTERNAȚIONALE ÎNCHEIATE DE USAMVB

2015-2020

Nr. crt.	Tipul/Titlul acordului	Instituția	Durata
2015			
1	Formal agreement	Universita degli Studi di Perugia / Italia	nelimitat
2	Memorandum of understanding	Agricultural University of Hebei / China	03.06.2015 – 03.06.2020
3	Academic Cooperation Agreement	FAI Faculdades de Itapiranga / Brazilia	14.10.2015 – 14.10.2018
2016			
1	Agreement of cultural and scientific cooperation	University of Florence / Italy	2023
2	Agreement of cooperation	Hebei Academy of Agriculture and Forestry Sciences / China	2021
3	Memorandum of understanding	Shanghai Jiao Tong University / School of Agriculture and Biology / China	2021
4	Agreement on cooperation in the field of education and science	S. Seifullin Kazakh Agro Technical University / Kazakhstan	2021
2017			
1	Memorandum of collaboration	Centro Universitario Barao de Maua - Brazilia	2020
2	Memorandum of understanding	Jordan University of Science and Technology	2022
3	Memorandum on mutual relationship	Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov	2020
4	Protocole d'accord general de cooperation academique et d'inter-echanges culturels, scientifique et techniques	L'Universite Notre Dame d'Haiti	nespecificat
5	Memorandum of collaboration	Kafrelsheikh University - Egypt	2022
6	Agreement for the Establishment of China-Romania Joint Jujube Key Research Laboratory	Hebei Agricultural University - China	2021
2018			
1	Memorandum of cooperation	Ecole Nationale Superieure d'Agronomie – ENSA - Algeria	2023
2	Accord de collaboration universitaire scientifique et culturelle	Universite de Kairouan - Tunisia	2022
3	Accord de collaboration universitaire scientifique et culturelle	Universite de Sousse – Tunisia	2022
4	Accord de collaboration universitaire scientifique et culturelle	Universite de la Manouba – Tunisia	2022
5	Accord cadre	Universite Chadli Bendjedid – Eltarf – Algeria	2023
6	Agreement	Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS)	2021
7	Acord de Colaborare	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	2023
8	Memorandum of collaboration	Kharkiv Petro Vasylenko National Technical University of Agriculture - Ukraine	2021
9	Memorandum of collaboration	Universidad Tecnica del Norte – Ecuador	2021
10	Memorandum of understanding	China Agricultural University (CAU)	2023
11	International academic agreement	Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” da Universidade de Sao Paulo - Brazilia	2023
2019			
1.	Memorandum of Collaboration	Chandigarh University – India	2022
2.	Memorandum of Understanding	Institute of Animal Science- Kostinbrod- Bulgaria	2024
3.	Acord de colaborare	Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară-Republica Moldova	-
4.	Memorandum of Understanding	Urban Landscapes Romania Dutch – Romania	-
5.	Memorandum of Understanding	Southwest University – Chongqing – China	-
6.	Acord de Colaborare	Universite de Jendouba - Tunisia	2023
Numărul total al acordurilor internaționale în perioada 2015-2020			30

ACORDURI ERASMUS ÎNCHEIATE DE USAMV BUCUREȘTI 2015-2020

Nr. crt.	Instituția	Țara	Durata
2015			
1	Akdeniz University / Antalya	Turcia	2015-2021
2	Aksaray University	Turcia	2015-2020
3	Ordu University	Turcia	2015-2021
4	Agricultural University of Athens	Grecia	2016-2021
5	University of Central Lancashire / Preston	Marea Britanie	2015-2021
6	Angel Kanchev University of Russe	Bulgaria	2015-2021
7	St. Petersburg State Institute of Technology	Rusia	2015-2021
8	Haute Ecole Charlemagne	Belgia	2015-2020
2016			
1	Ahi Evran University / Kirsehir	Turcia	2021
2	Eskisehir Osmangazi University / Eskisehir	Turcia	2021
3	University of Foggia / Foggia	Italia	2021
4	Technische Universität Bergakademie / Freiberg	Germania	2020
5	Nigde University / Nigde	Turcia	2021
6	Visoka Sola Za Varstvo Okolja / Velenje	Slovenia	2021
7	University of Science and Technology in Bydgoszcz	Polonia	2021
2017			
1	Manisa Celal Bayar University	Turcia	2021
2	AERES University of Applied Sciences - Dronten	Olanda	2021
3	Agricultural Academy of Sofia	Bulgaria	2021
4	Cyprus University of Technology	Cipru	2021
5	ESKISEHIR OSMANGAZI University	Turcia	2021
6	Institut Polytechnique UniLaSalle - Beauvais	Franța	2021
7	Veterinärmedizinische Universität- Wien	Austria	2020
8	Universidad Europea del Atlantico Santander	Spania	2021
9	University CEU – Cardenal Herrera - Valencia	Spania	2020
2018			
1	Agri-food and Bio-science Institute- Belfast	Irlanda	2020
2	Boku Universität Viena	Austria	2021
3	University of Cordoba	Spania	2021
4	Ege University – Izmir	Turcia	2020
5	INEA-Escuela Universitaria de Ingenieria Tecnica Agricola – Valladolid	Spania	2021
6	Erciyes University - Kayseri	Turcia	2021
7	Mehmet Arkif Ersoy University	Turcia	2021
8	Ondokuz Mayıs University	Turcia	2020
9	University of South Bohemia in Ceske Budejovice	Cehia	2022
10	Universite Catholique de Louvain	Belgia	2020
11	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	Spania	2021
12	University of Kassel	Germania	2021
13	University of Pisa	Italia	2020
14	Agricultural University of Plovdiv	Bulgaria	2021
15	University of Szeged	Ungaria	2021
16	Penza State Agrarian University	Rusia	2021
17	St. Petersburg State Institute of Technology (Technical University)	Rusia	2021
18	Universitatea Tehnică a Moldovei	R. Moldova	2021
2019			
1.	AgroSup Dijon	Franța	2021
2.	Bilecik Seyh Edebali University	Turcia	2021
3.	Cukurova University	Turcia	2021
4.	Freie Universität Berlin	Germania	2021
5.	Universitat de Lleida	Spania	2021
6.	Mustafa Kemal University	Turcia	2021
7.	Universita degli Studi di Torino	Italia	2021
8.	Universita degli Studi di Napoli Federico II	Italia	2021
9.	University of Thessaly	Grecia	2021
10.	University of Zagreb	Croația	2021
11.	University of Osijek	Croația	2021
12.	West Pomeranian University	Polonia	2021
13.	Yildiz Technical University	Turcia	2021
14.	Escola Universitaria Vasco da Gama	Portugalia	2020
Numărul total al acordurilor ERASMUS în anul 2015-2019			56

A fost organizat evenimentul anual ERASMUS OPEN DOORS, eveniment la care au participat atât foștii beneficiari ai programului Erasmus, care și-au prezentat experiențele la universitățile partenere, cât și studenți și cadre didactice interesate să beneficieze de o mobilitate în cadrul programului.

- În perioada 2015-2020 au beneficiat de mobilități de predare și formare ERASMUS+ pe durata anului universitar un număr de **34 cadre didactice și personal administrativ**.
- În ceea ce privește mobilitatea studenților în cadrul Programului ERASMUS+, în perioada 2015-2020 au fost **106 studenți** plecați în mobilitate .
- În vederea creșterii numărului de mobilități ERASMUS+ realizate de studenți, au fost realizate campanii intense de informare cu privire la oportunitățile studenților de a beneficia de mobilități de studiu și practică în cadrul campaniei de promovare CARAVANA ERASMUS+ VINE ȘI ÎN FACULTATEA TA.

BURSE OFERITE DE AUF PRIN PROGRAMUL „EUGEN IONESCU”

Trei doctoranzi din Camerun și Madagascar a efectuat stagii de cercetare de 3 luni la Facultatea de Agricultură și Facultatea de Biotehnologii.

În scopul creșterii capacității de internaționalizare a USAMVBucurești și al îmbunătățirii imaginii și vizibilității pe plan național și internațional, în cadrul USAMVB a fost implementat proiectul CNFIS-FDI-0630 cu titlul

„Consolidarea capacității de internaționalizare a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București prin mobilitate și promovarea ofertei educaționale și de cercetare” – INT-MOBILITY.

- ❑ Susținerea mecanismului de îmbunătățire continuă a performanțelor de predare-învățare și de cercetare;
- ❑ Îmbunătățirea unei culturi a managementului calității în procesul educațional cu participarea întregului personal angajat al USAMVB;
- ❑ Încurajarea excelenței în activitatea profesională a cadrelor didactice;
- ❑ Armonizarea sistemului intern de standarde și indicatori de performanță aferente programelor de studii (licență, master, doctorat) cu sistemul de standarde și indicatori practicat în evaluarea externă a calității educației de către agențiile specializate naționale și internaționale;
- ❑ Promovarea și încurajarea respectării deontologiei, integrității și eticii academice.

MANAGEMENTUL CALITĂȚII, COMUNICARE ȘI IMAGINE ACADEMICĂ

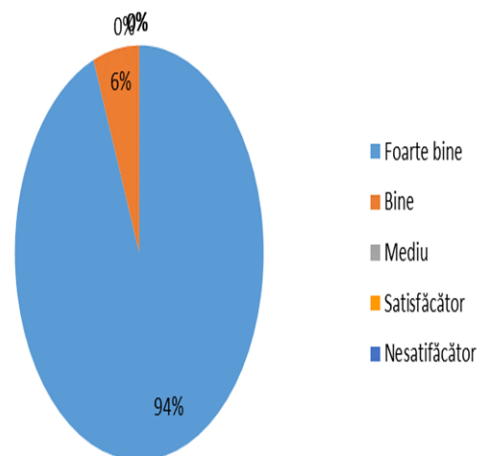
Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară din București

EVALUAREA ACTIVITĂȚII CADRELOR DIDACTICE

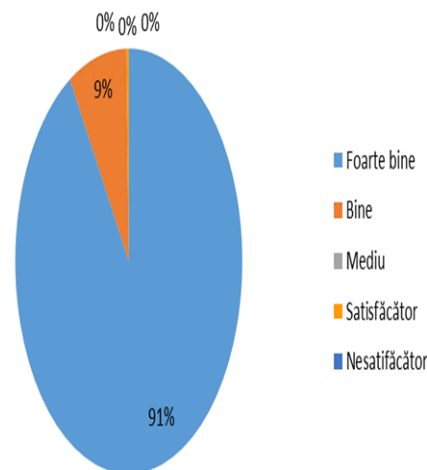
- ❑ În cadrul USAMVB sistemul de evaluare a activității cadrelor didactice reprezintă o necesitate în asigurarea calității învățământului superior, astfel încât fiecare persoană din comunitatea academică să se poate alinia la schimbările rapide ce intervin în domeniul său de competență.
- ❑ Evaluarea calității activității cadrelor didactice este abordată ca un proces periodic, transparent și formativ, destinat să garanteze îmbunătățirea și menținerea la standarde ridicate a nivelului de pregătire profesională și didactică a acestora.
- ❑ În cadrul USAMVB evaluarea activității cadrelor didactice se realizează conform Procedurii privind Evaluarea periodică a calității activității personalului didactic ce cuprinde următoarele:
 - ❑ Fișa de autoevaluare a cadrelor didactice;
 - ❑ Fișa de evaluare a cadrelor didactice de către studenți;
 - ❑ Fișa de evaluare colegială;
 - ❑ Fișa de evaluare de către managementul academic (directorul de departament);
- ❑ Atât asupra procedurii, cât și a celor 4 fișe de evaluare s-a intervenit cu mici modificări pentru a putea fi implementate, analizate și interpretate în cadrul produsului informatic de evaluare continuă a calității activității cadrelor didactice (EVCAL) din cadrul USAMV din București. Procedura și fișele de evaluare, în actualul format, se găsesc la <http://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/asigurarea-calitatii>
- ❑ În anul universitar 2019-2020, evaluarea activității cadrelor didactice de către studenți s-a realizat semestrial, autoevaluarea, evaluarea colegială și evaluarea cadrelor didactice de către managementul academic s-a realizat anual, on-line. Comisia CEAC de la nivelul fiecărei facultăți a întocmit un Raport sintetic cu rezultatele obținute în urma evaluării, l-a prezentat în Consiliul facultății, după care a întocmit un Plan de măsuri de îmbunătățire a calității pentru anul universitar 2020-2021. Rapoartele sintetice și Planurile de măsuri de îmbunătățire sunt afișate, ca în fiecare an universitar, atât la avizierele facultăților cât și pe site-urile acestora.

EVALUAREA ACTIVITĂȚII CADRELOR DIDACTICE

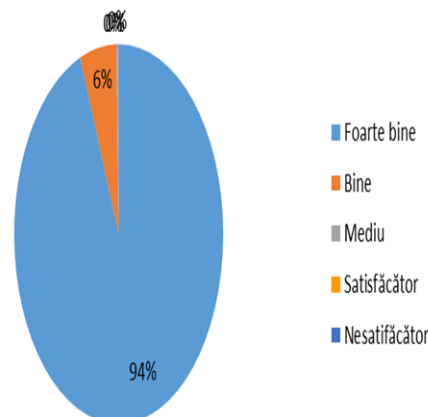
1.1.Susținerea integrală și eficientă a activităților didactice



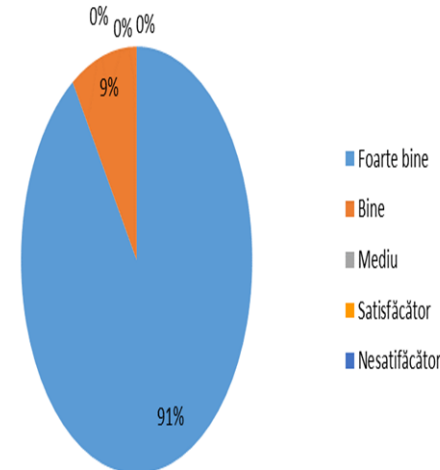
1.2. Modernizarea conținutului activităților didactice



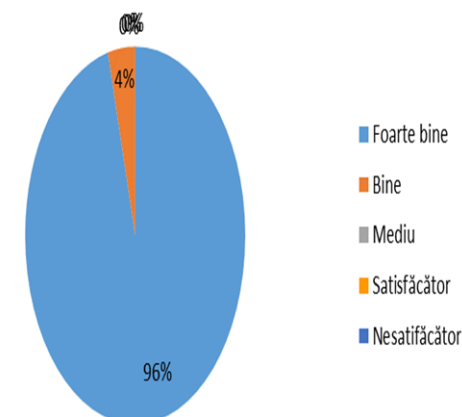
1.3.Utilizarea metodelor și tehnicilor moderne în transmiterea informațiilor (cunoștințelor) către studenți



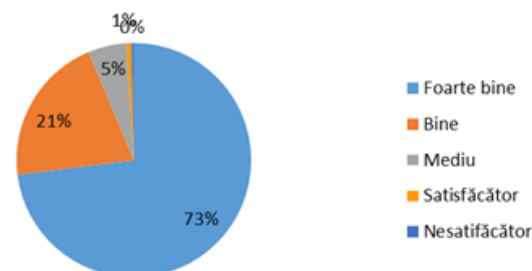
1.4.Calitatea evaluării activităților studenților



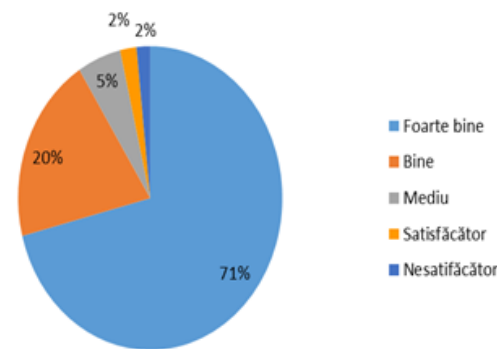
1.5.Comunicarea interactivă cu studenții (disponibilitate, politețe etc.), consultanță, tutoriat



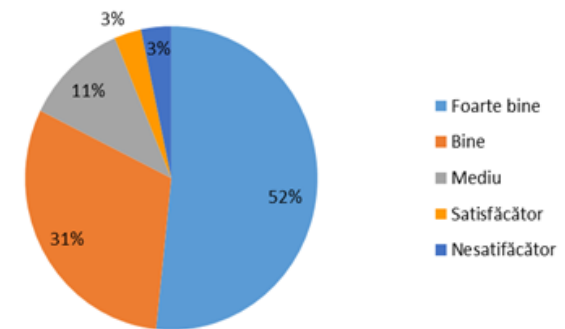
2.1.Participarea la elaborarea de suporturi de curs, de proiecte, la realizarea contractelor de cercetare / dezvoltare



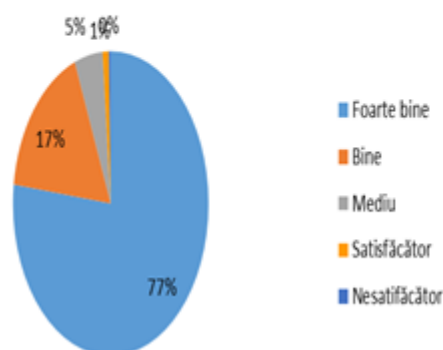
2.2.Diseminarea rezultatelor activităților de cercetare prin publicații



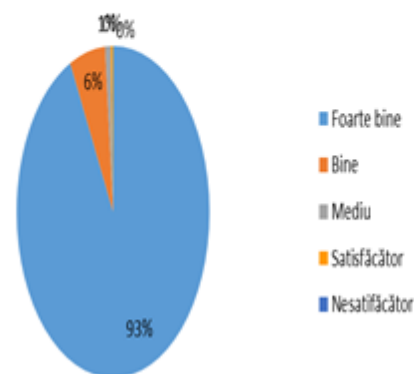
2.3.Diseminarea rezultatelor activităților de cercetare prin cărți, expoziții



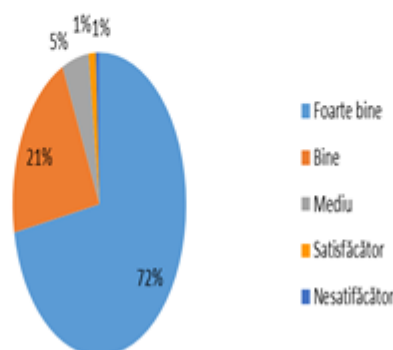
3.1.Implicarea în rezolvarea problemelor curente și de strategie, contribuții la dezvoltarea departamentului, a facultății, a universității



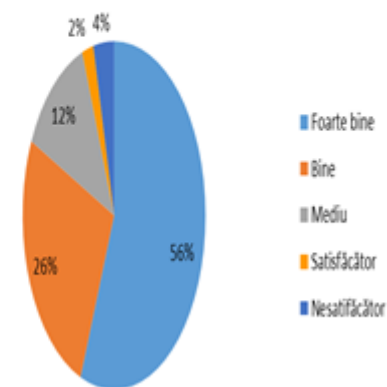
3.2. Comunicarea interpersonală și capacitatea de a coopera, a se achita de sarcini, de a lucra în echipă



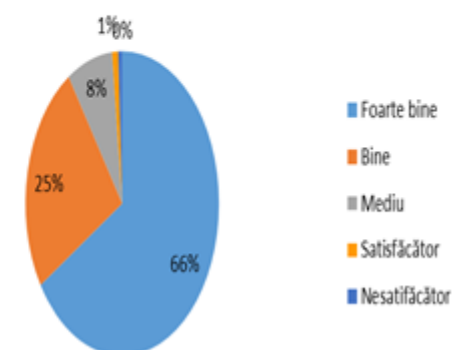
3.3.Crearea / menținerea de legături / parteneriate cu instituții de învățământ, firme, organizații etc. din țară și din străinătate



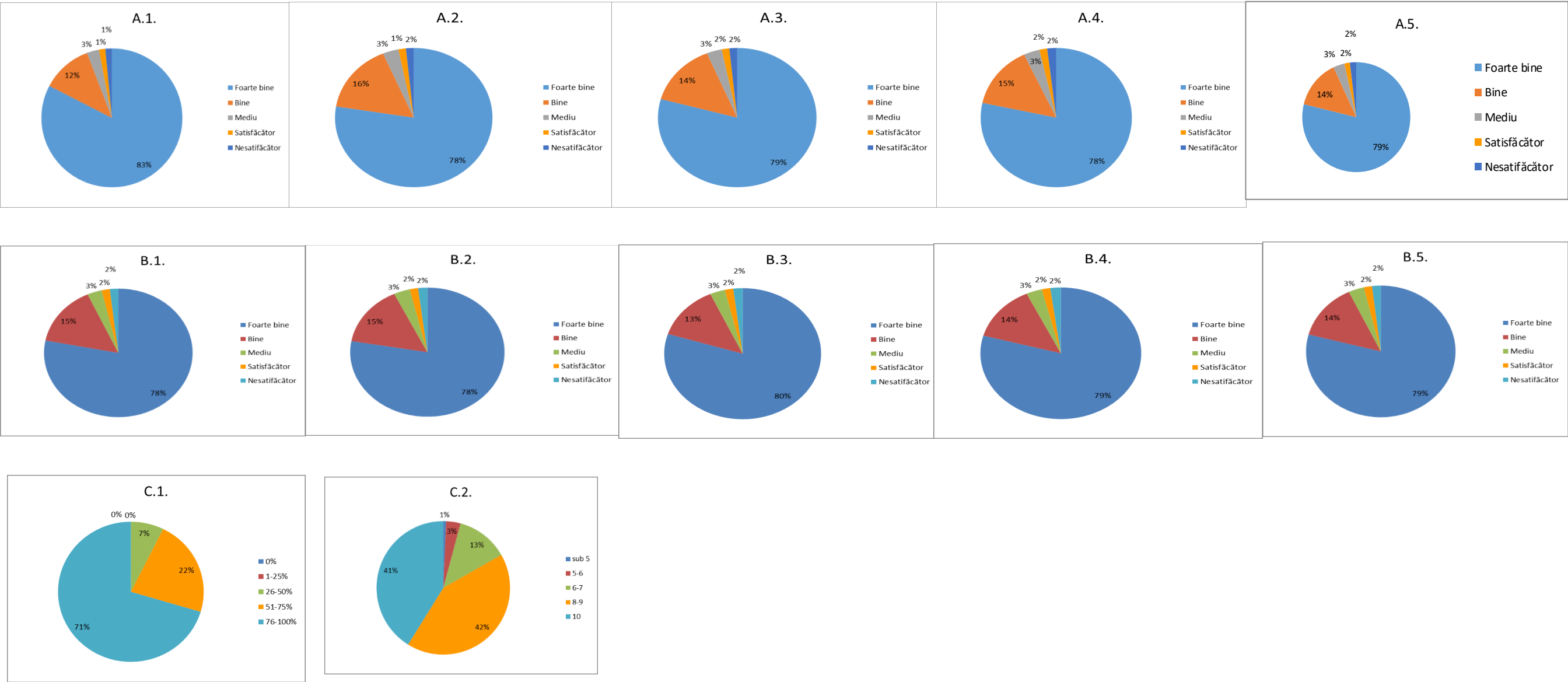
3.4. Organizarea și desfășurarea unor manifestări culturale, științifice, artistice, sportive etc.



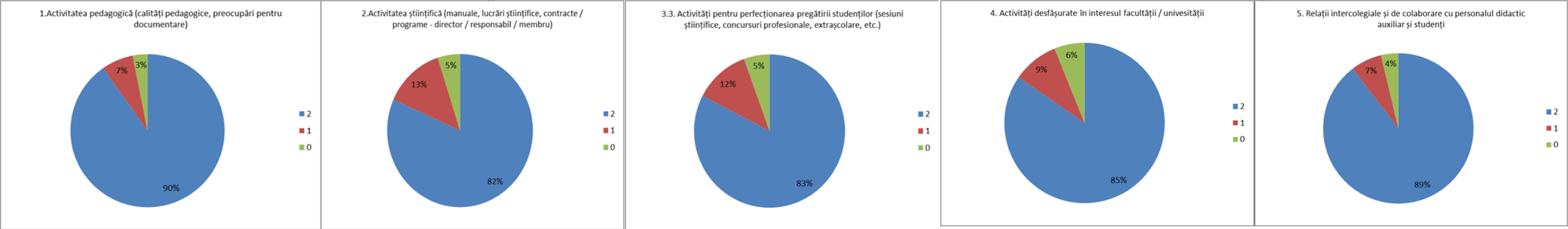
3.5.Implicarea în activitatea asociațiilor / organizațiilor din domeniul: profesional, științific, cultural, artistic, sportiv, social etc.



EVALUAREA ACTIVITĂȚII CADRELOR DIDACTICE DE CĂTRE STUDENȚI



EVALUAREA COLEGIALĂ A ACTIVITĂȚII CADRELOR DIDACTICE



EVALUAREA CADRELOR DIDACTICE DE CĂTRE MANAGEMENTUL ACADEMIC (DIRECTORUL DE DEPARTAMENT)



ANALIZA COMISIILOR PENTRU EVALUAREA ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII DIN FACULTĂȚILE USAMVB

La nivelul fiecărei facultăți din cadrul USAMVB își desfășoară activitatea câte o Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității, în componența cărora se găsesc pe lângă cadre didactice și reprezentanții cu asigurarea calității (pe facultate) și câte 1-2 studenți. Pe baza autoevaluării și analizei DAC în privința activității celor 7 CEAC de la nivelul fiecărei facultăți, au fost constatate următoarele:

Puncte tari

- ☐ Existența unui sistem informatic, EVCAL, prin intermediul căruia se face evaluarea continuă a activității cadrelor didactice din cadrul USAMV din București;
- ☐ Dezvoltarea unei platforme e-learning la nivelul fiecărei facultăți, pe care au fost susținute on-line cursurile / seminariile și lucrările practice în timpul pandemiei provocate de răspândirea virusului SARS COV 2;
- ☐ Participarea cadrelor didactice (titulare/ asociate) la cursurile de "etică și deontologie universitară" și "Psihopedagogie";
- ☐ Implicarea, la nivel de facultate/universitate, în actualizarea planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor de la programele de studii de licență, de masterat și de doctorat în scopul armonizării acestora cu standardele ARACIS, EAEVE, ISO 9001/2015;
- ☐ Revizuirea și îmbunătățirea continuă a calității în cadrul Departamentelor de Studii pentru IFR și ID din cadrul facultăților de Agricultură, Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Horticultură, Management și Dezvoltare rurală;
- ☐ Informarea studenților cu privire la criteriile de performanță ale fiecărei discipline;
- ☐ Monitorizarea permanentă a procesului de evaluare a activității cadrelor didactice la nivel de facultate și feed-back-ul rezultatelor obținute în vederea îmbunătățirii calității procesului educațional;
- ☐ Implicarea constantă a studenților în procesul de evaluare internă la nivelul facultăților.
- ☐ Monitorizarea promovabilității studenților la nivel de program de studiu/facultate și implicarea constantă în scăderea gradului de absenteism;
- ☐ Analiza gradului de satisfacție a studenților la nivel de facultate/ universitate (feed-back);
- ☐ Efectuarea auditului intern la programele de studii ce urmează a fi evaluate de ARACIS și alte organisme naționale și internaționale;
- ☐ Implicarea în activitățile de promovare a facultății/universității (interviuri de prezentare a facultății/universității, pliante și broșuri, vizite la liceele de profil);
- ☐ Monitorizarea inserției pe piața muncii a absolvenților fiecărei facultăți.

Puncte slabe:

- ☐ Implicare insuficientă în asigurarea unui feed-back de la absolvenți, angajatori, reprezentanți ai pieței forței de muncă și de la alte organizații relevante în vederea preluării de sugestii, propuneri, critici din partea acestora.

PROPUNERI DE MĂSURI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A ASIGURĂRII CALITĂȚII ÎN USAMVB PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

- ☐ Pregătirea continuă a cadrelor didactice în vederea atestării competențelor de predare în sistem on-line;
- ☐ Continuarea procesului de internaționalizare prin atragerea de studenți străini prin mediatizarea programelor de studiu în limba engleză și franceză și în egală măsură promovarea parteneriatelor USAMV din București cu instituții similare din Europa și alte continente;
- ☐ Promovarea principiilor de integritate academică și performanță cu scopul formării unor comportamente și atitudini corecte, etice, pe care studenții să le adopte și în viața de zi cu zi;
- ☐ Realizarea de acțiuni de tip Porțile deschise – online;
- ☐ Pregătirea continuă a cadrelor didactice în vederea atestării competențelor de limbi străine prin organizarea de cursuri de limbă franceză și cursuri de limbă engleză;
- ☐ Pregătirea continuă a cadrelor didactice în vederea atestării utilizării platformelor de predare on-line;
- ☐ Stimularea tinerelor cadre didactice și a doctoranzilor de a participa la instruiți internaționale în diferite specializări;
- ☐ Monitorizarea armonizării programelor de studiu și a fișelor disciplinelor cu studii similare ale unor facultăți europene și cu cerințele pieței muncii;
- ☐ Monitorizarea aprofundată a inserției pe piața muncii a absolvenților USAMVB;
- ☐ Stimularea implicării studenților în activități extra-curriculare (Agronomiada, cros, activități culturale, life coaching, business coaching, voluntariat);
- ☐ Continuarea parteneriatelor cu instituțiile de învățământ preuniversitar pentru promovarea programelor de licență în cadrul acestora;
- ☐ Dezvoltarea de parteneriate cu mediul socio - economic și cu societățile agricole pentru creșterea gradului de angajare a tinerilor absolvenți;
- ☐ Optimizarea modalităților de evaluare și cuantificare a inserției absolvenților pe piața muncii;
- ☐ Atragerea studenților (licență, masterat, doctorat) în activitățile de cercetare științifică și participarea acestora la sesiunile de comunicări științifice studențești;
- ☐ Asigurarea unui feed-back continuu de la studenți, absolvenți, angajatori, reprezentanți ai pieței forței de muncă și de la alte organizații relevante;
- ☐ Îmbunătățirea sistemului de tutoriat și de comunicare la nivelul programelor de studii și centrarea învățământului pe student;
- ☐ Atragerea studenților în activitățile de cercetare științifică și participarea acestora la acțiunile de comunicări științifice studențești;
- ☐ Creșterea culturii calității prin susținerea colectivelor științifice din cadrul facultăților în acțiunile de atragere a fondurilor pentru cercetare și de dezvoltare, prin creșterea numărului de proiecte de cercetare științifică eligibile și/sau finanțate prin competiții naționale și internaționale;
- ☐ Continuarea procesului de evaluare și asigurare a calității activităților de învățământ și cercetare, precum și a activităților complementare acestora;
- ☐ Continuarea de instruiți și schimburi de experiență în domeniul asigurării și îmbunătățirii calității;
- ☐ Asigurarea unor standarde ridicate de calitate privind capacitatea instituțională și managerială pentru dezvoltarea unui învățământ superior performant în cadrul U.S.A.M.V. din București;
- ☐ Structurarea suporturilor de curs/ Lp, într-o manieră mai accesibilă și eficientă pentru învățare atât în sistem convențional, cât și în sistem on-line (accent pe noțiunile esențiale, aplicații practice, exemplificări);
- ☐ Realizarea de instruiți și schimburi de experiență în domeniul asigurării calității;
- ☐ Dezvoltarea platformei dedicate (on-line) care să asigure resursele de învățare, accesul la informație, precum și comunicarea dintre cadru didactic și student;
- ☐ Instruirea personalului implicat în desfășurarea activității clinice în vederea menținerii unui climat de respect și conduită;
- ☐ Identificarea de modalități de cuantificare, evidențiere și stimulare a performanței în activitatea clinică.

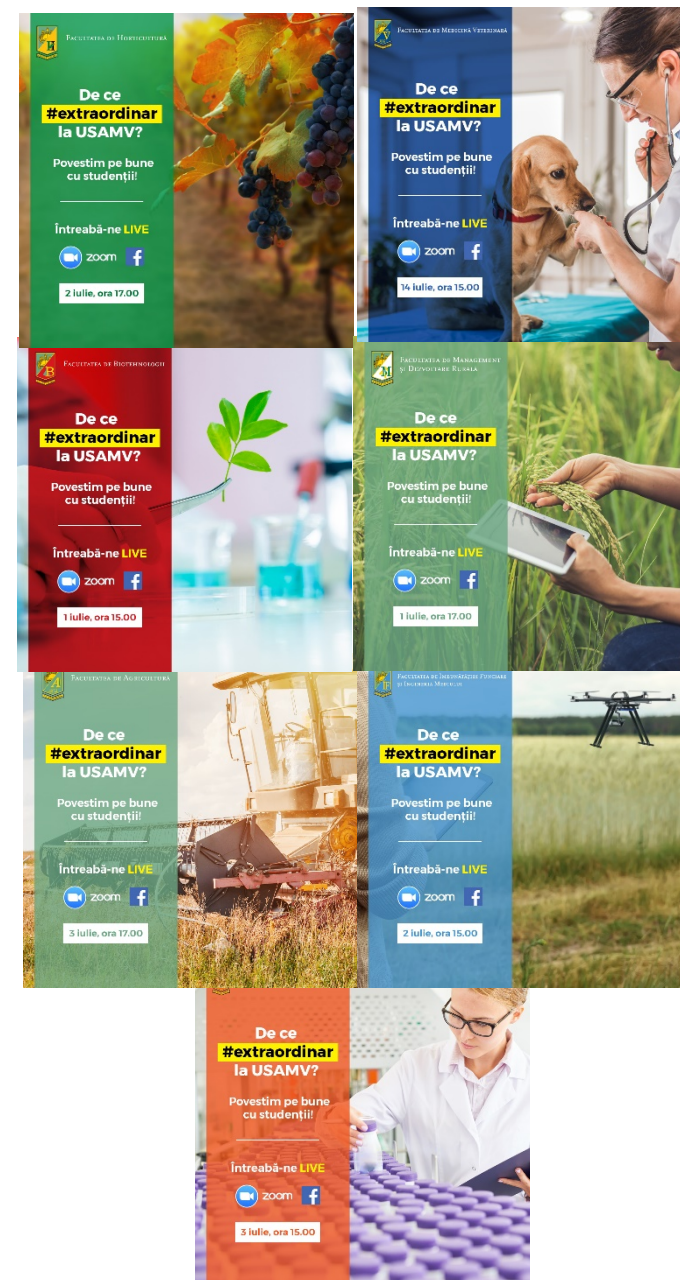
ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB, 2020



ONLINE ENGAGEMENT PENTRU PROMOVAREA CONCURSULUI DE ADMITERE LA USAMV BUCURESTI

Intalniri LIVE pe facebook cu studentii

- 7 sesiuni de intrebari si raspunsuri legate de admiterea la USAMV
- prezentarea de absolventi de success
- perspective de angajare
- peste 80 de participanti activi la fiecare intalnire



ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB, 2020

Black Sea and Balkans Security Forum 2020

Cel mai important Forum de securitate din acest an din Romania, la USAMV.

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este partener în organizarea celei de-a patra ediții a conferinței internaționale Black Sea and Balkan Forum, organizată de New Strategy Center .

Forumul reprezintă o platformă consacrată de dezbatere la nivelul regiunii Marii Negre și Balcanilor, ce abordează cele mai importante teme care privesc provocările și oportunitățile din spațiul menționat, aspecte de interes vital pentru securitatea României. Acest demers este cu atât mai important în acest context, când pandemia devine un accelerator al unor tendințe și fenomene ce vor modifica profund mediul internațional de securitate în următoarea perioadă.

Forumul beneficiază și la această ediție de sprijinul instituțional al Ministerului Afacerilor Externe și al Ministerului Apărării Naționale, precum și de suportul Diviziei de Diplomatie Publică a NATO.



ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB, 2020

Workshop de activitati pe Domeniul Regal Peles

Proiectul de reabilitare al traseelor istorice și grădinilor Domeniului Regal Peleş dezvoltat de Asociația pentru Patrimoniul Regal Peleş, [Ministerul Culturii](#) și [Primăria Sinaia](#), alături de profesori și studenți de la Facultatea De Horticultura București, specializarile Peisagistică și Horticultura.

Se vor pune în valoare **peste 7 km de alei și drumuri pietruite** pentru a le prezenta în toată splendoarea lor turiștilor și iubitorilor de istorie.

- tabara de activitati alaturi de 30 de student
- activitati practice de analiza, evaluare si amenajare a unei zone unice



Realizat cu sprijinul



MINISTERUL CULTURII



Universitatea
de Arhitectură și Urbanism
„Ion Mincu”

Înainte



Dupa



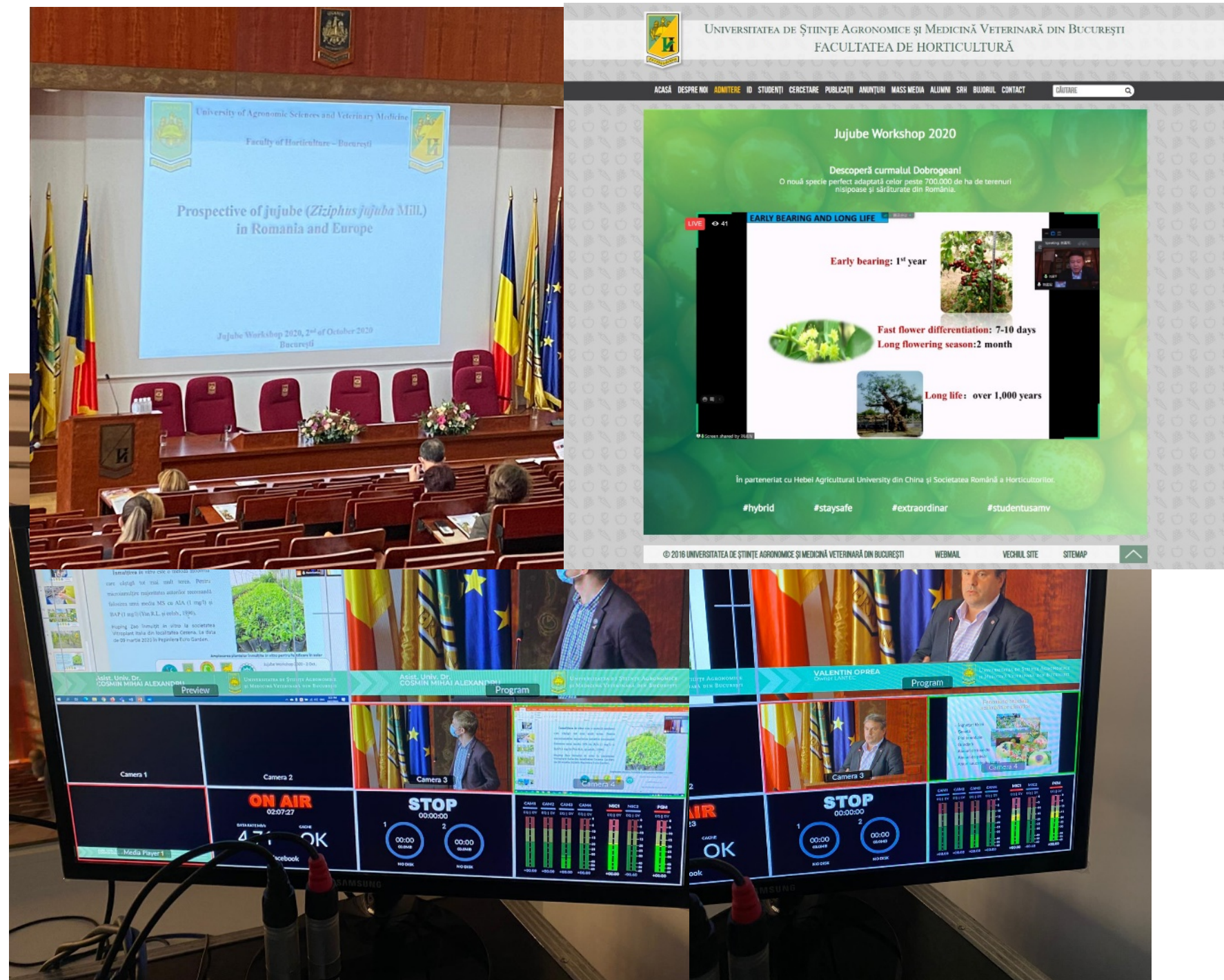
ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB, 2020

Eveniment Hybrid Online & Offline Jujube Workshop

Perspectivile extinderii culturii curmalului dobrogean

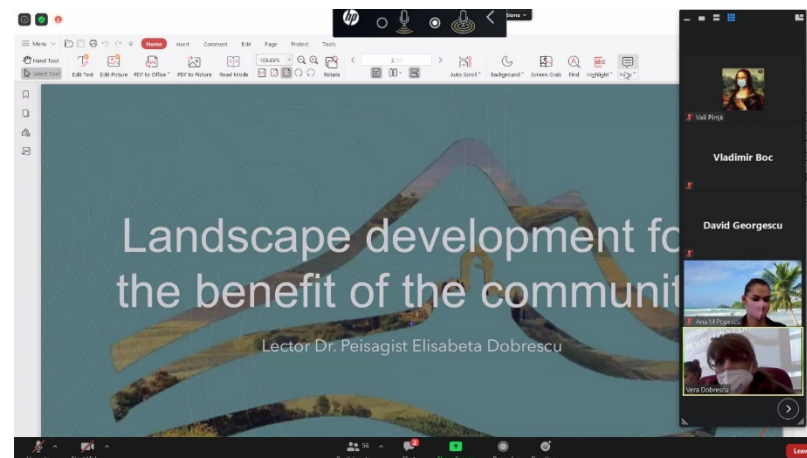
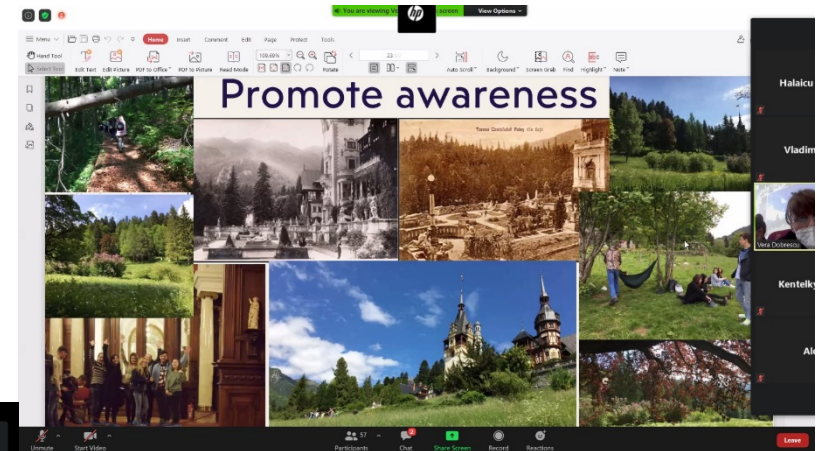
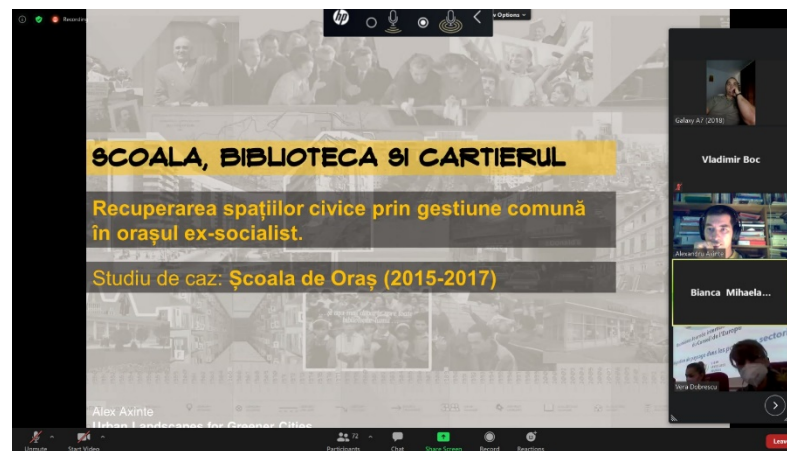
Workshopul Jujube 2020 a beneficiat și de prezenta celui mai mare expert la nivel mondial al domeniului, profesorul și cercetător Liu Mengjun de la Hebei Agricultural University.

- Peste 50 de participanți în sala
- Peste 80 de participanți online



ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB, 2020

Eveniment Hybrid Online & Offline Ziua Internațională a Peisagisticii 2020



ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB, 2020

Bucharest Food Summit 2020

Eveniment marcant pentru agribusiness, producție alimentară, producție de băuturi, retail și HoReCa din Romania.

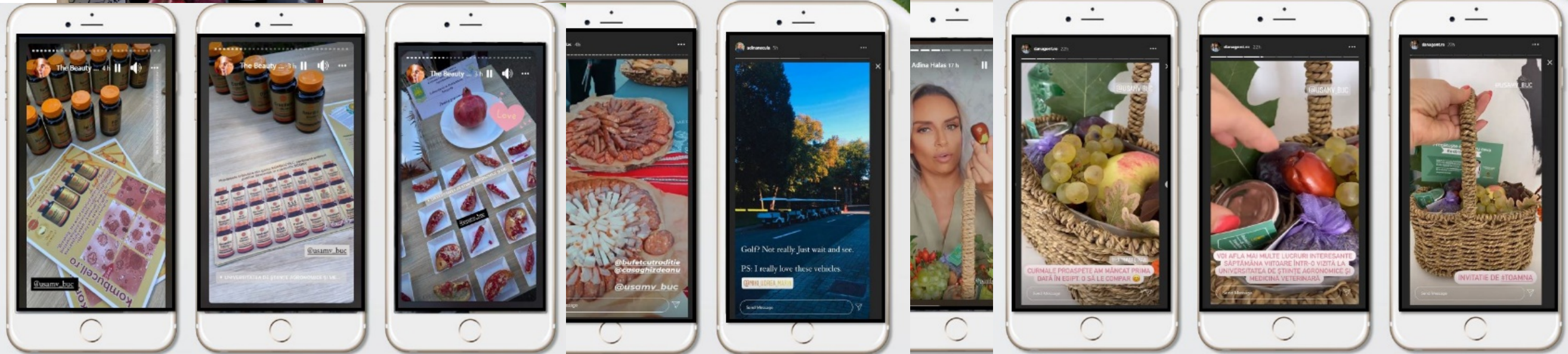


ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB, 2020

Eveniment Tur de Presa 2020

Tur ghidat în interiorul campusurilor USAMV București, dedicat reprezentanților presei scrise, TV, online.

- 90 de participanți de la diverse publicații
- 6 televiziuni
- 425 de apariții în presa generate în urma evenimentului



ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB, 2020

Targ Educational Online RIUF 2020

- Targ Educational cu prezenta din 10 tari.
- conversatii online cu cei interesati
 - peste 3000 de vizitatori online



ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB,

Concursuri pentru studenți!

- Învăță din proiecte „altfel”. Vino la un super proiect antreprenorial, dezvoltat de Societatea Antreprenorială Studențească!
- Online pe Zoom & Microsoft Teams Curs de Competențe Antreprenoriale
- Webinar "Oportunitățile carierei de antreprenor" 26.10 - Online cu specialiști în marketing, comerț și antreprenori de succes.



» Cum am devenit **ANTREPRENOR**?

IANCU COSMIN

Sc Picmar Prod Com Srl – Director General

“Cât trăim învățăm” este principiul de bază pe care l-am urmat și încă îl urmez. Agricultură este un domeniu în care lucrurile evoluează cu o viteză foarte mare. În virtutea acestui lucru le-aș sugera tuturor să se țină de școală, să învețe, pentru că fără știință suntem nimic!

”

USAMV București Societatea Antreprenorială Studențească



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
- promoția 2020 -



În momentul de față administrez un grup de ferme care lucrează o suprafață de aproximativ 1100 ha. Activitatea mea în fermă a început încă din copilărie, când practic mi-a fost insuflată dragostea pentru această meserie, de către bunicul meu. Cu timpul, am terminat studiile USAMV București, devenind astfel inginer agronom. În paralel mi-am continuat activitatea în fermă, unde eram răspunzător de întreg procesul tehnologic. Din dorința de a aprofunda cunoștințele dobândite, atât în fermă cât



1852



ACTIVITĂȚI ȘI EVENIMENTE USAMB, 2020

Concursuri pentru studenti!

- 🍳🥗🍲 Je cuisine à la française pour mon prof de français!
- Nous vous invitons participer au concours ce cet automne, qui s'adresse à tout étudiant amoureux de la cuisine française! Que devez-vous faire? C'est tout simple: ☐
- ☐ Réalisez un tout petit film ou des photos représentatives avec la préparation d'une recette française. ☐
- ☐ Envoyez le film ou les photos entre le 9 et le 23 novembre 2020 à l'adresse de e-mail: cru@usamv.ro
- C'est tout! La remise des prix sera faite le 26 novembre, le Jour du prof de français!





CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ,
INOVARE,
CREAȚIE

Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară din București

CENTRE DE CERCETARE

Nr. crt.	Denumirea centrului de cercetare	Nr laboratoare	Director
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ			
1.	Centrul de Cercetare pentru Agricultură Durabilă (CCAD)	17	Prof. univ. dr. Doru Ioan Marin
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ			
1.	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare (CCSCPA) și Seră-bloc pentru cercetare, unitate automatizată și cu funcții de autocontrol	13	Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu
1.	Centrul de Cercetare pentru Pomicultură Integrată	9	Prof. univ. dr. Florin Stănică
FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE			
1.	Institut de Cercetare – Dezvoltare Avicolă „Moara Domnească”	2	Prof. univ. dr. Van Ilie
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ			
1.	Institutul de Medicină Comparată	3	Conf. univ. dr. Emilia Balint
1.	Centrul Universitar de Cercetări pentru Diagnosticul și Terapia Bolilor la Animale	3	Prof. univ. dr. Mario Codreanu
1.	Laboratorul Interdisciplinar pentru Studiul și Modelarea Acumulării Metalelor Grele în Lanțul Trofic	1	Conf. univ. dr. Liliana Tudoreanu
FACULTATEA DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI			
1.	Centrul de Cercetare în Inginerie Rurală și Protecția Mediului	3	Prof. univ. dr. Ana Vîrsta
FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII			
1.	Centrul de Biotehnologii Microbiene- BIOTEHGEN	4	Prof. univ. dr. Ștefana Jurcoane
1.	Centrul de Biochimie Aplicată și Biotehnologie BIOTEHNOL	3	Prof. univ. dr. Gheorghe Câmpeanu
FACULTATEA DE MANAGEMENT ȘI DEZVOLTARE RURALĂ			
1.	Centru de Cercetare în Domeniul Managementului, Ingineriei Economice în Agricultură și Dezvoltare Rurală	5	Prof. univ. dr. Elena Toma
Numărul total al centrelor de cercetare din cadrul USAMV			12

DISTRIBUȚIA PROIECTELOR IMPLEMENTATE ÎN ANUL 2020, PE SURSE DE FINANȚARE

FINANȚARE	TIP PROIECT	TOTAL PROIECTE	USAMV Bucuresti Coordonator
Finanțare Națională	ADER	8	4
	Proiecte Complexe	13	3
	PED	5	2
	PD	1	1
	PFE	1	1
	SOL	1	0
	EUREKA	1	0
	ERA- NET	3	2
	PTE	3	0
	AGENȚI ECONOMICI	8	8
	MOBILITATI	2	2
	FDI	6	6
	TOTAL	52	29
Finanțare Fonduri Structurale	POC	1	1
	POR	1	1
	POCU	12	2
	TOTAL	14	4
Finanțare Fonduri Europene și Internaționale	Banca Mondiala ROSE + MEN si MM-Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți.	5	3
	HORIZON 2020	4	2
	ERASMUS	14	3
	TOTAL	23	8
TOTAL PROIECTE 2020		89	41

NUMĂRUL ȘI VALOAREA TOTALĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN CADRUL USAMVB PE SURSE DE FINANȚARE

NR CR T	TIPUL DE PROIECT	2017		2018		2019		2020	
		Nr.	Valoare totală (lei)	Nr.	Valoare totală (lei)	Nr.	Valoare totală (lei)	Nr.	Valoare totală (lei)
1	Proiecte cu finanțare europeană și internațională	13	2.476.648	13	2.405.437	23	3.787.509	23	1.591.698
2	Proiecte cu finanțare națională	54	5.946.865	63	6.519.739	53	10.048.024	44	9.831.279
3	Proiecte finanțate din fonduri structurale	6	2.550.912	14	7.202.618	16	17.459.862	14	9.441.879
4	Proiecte finanțate de agenți economici	3	70.116	13	286.552	17	364.207	8	202.961
TOTAL		76	11.044.541	103	16.414.345	92	31.659.602	89	21.067.817

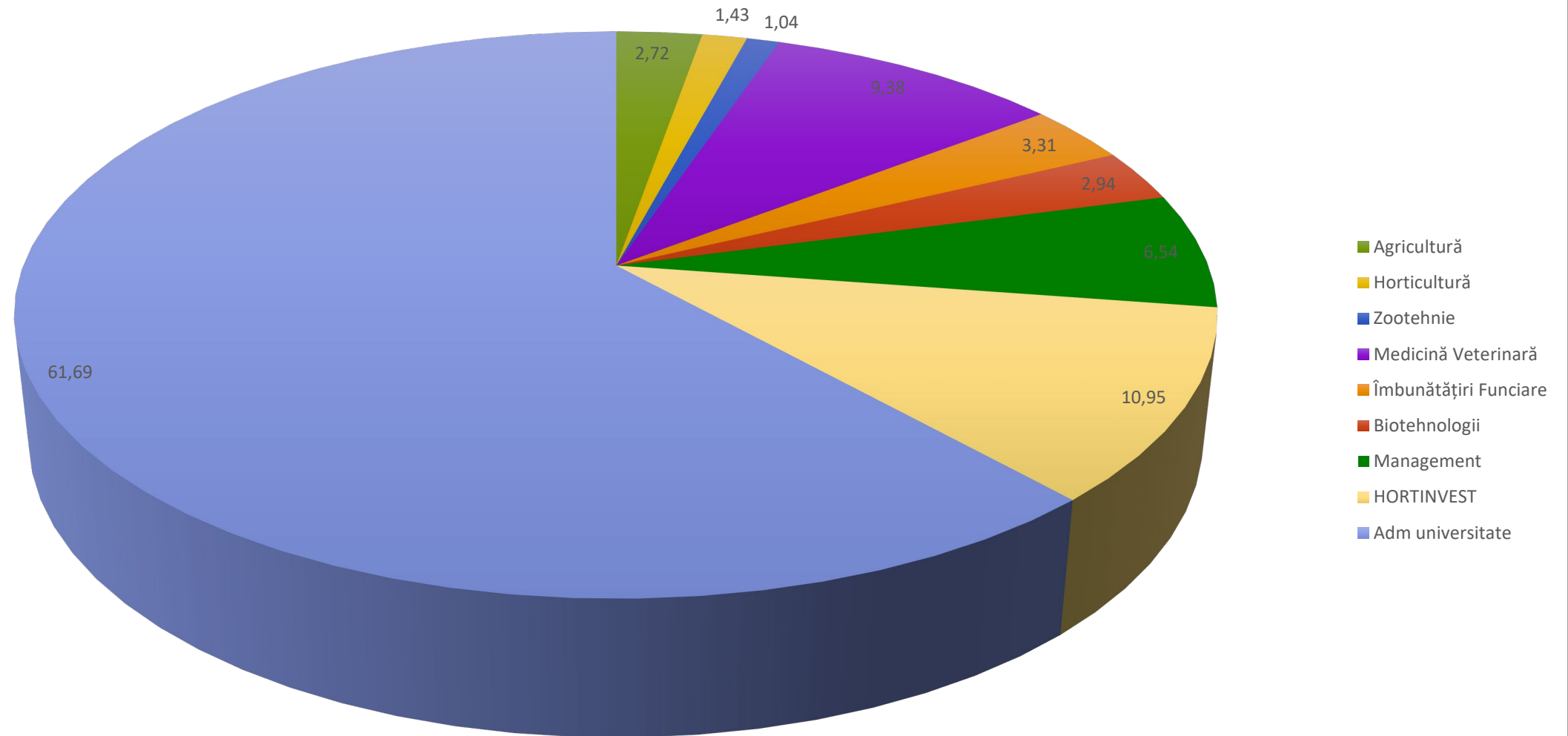
DINAMICA PROIECTELOR DERULATE ÎN CADRUL USAMVB ÎN PERIOADA 2012 - 2020

INDICATOR DE APRECIERE	ROLUL INSTITUȚIEI ÎN PROIECT	An derulare								
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Număr de proiecte	Total, d.c.	57	64	70	65	65	76	103	92	89
	Coordonator	30	40	30	24	27	39	65	58	41
	Partener	27	24	40	41	38	37	38	34	48
Buget (Mil. LEI)		31,9	52,2	14,7	39,6	13,0	11,0	16,4	31,7	21,0

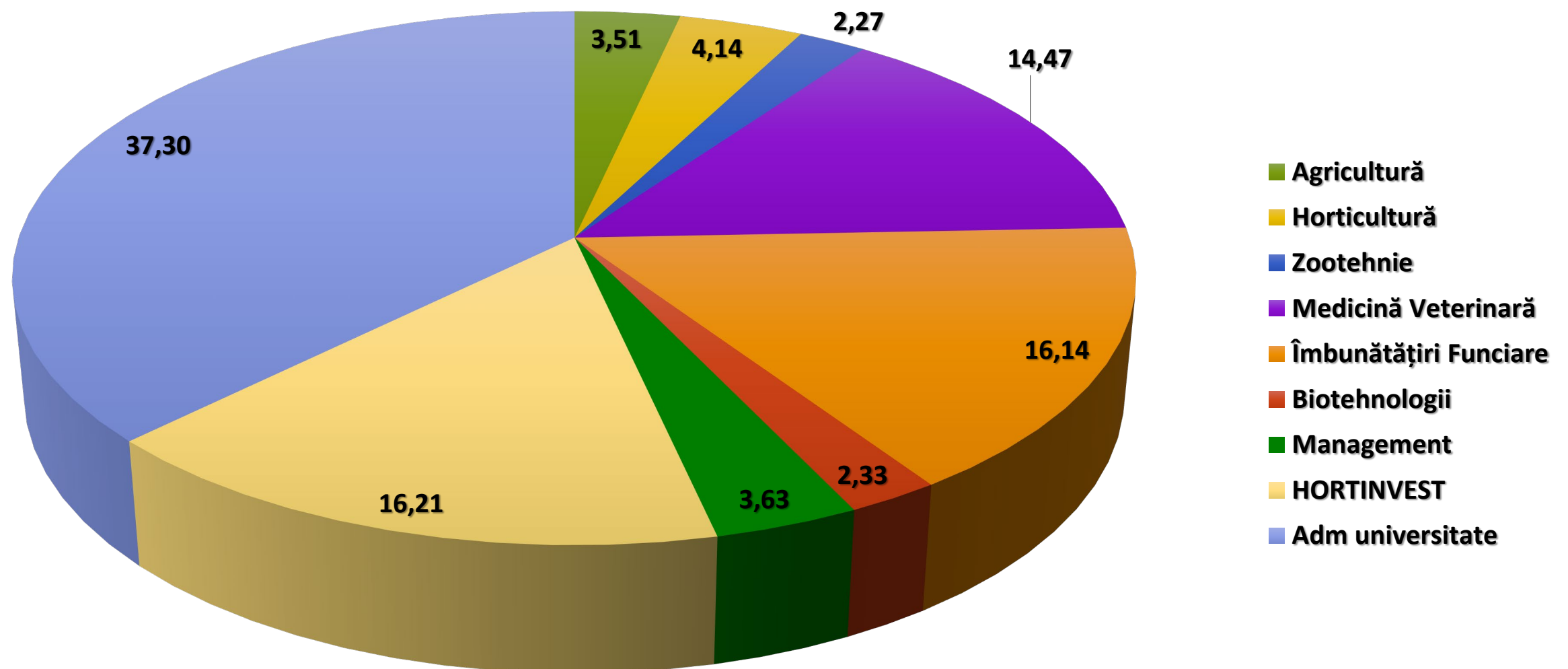
PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE DERULATE ÎN CADRUL FACULTĂȚILOR/ STRUCTURILOR USAMVB ÎN ANUL 2019

NR. CRT	FACULTATEA	PROIECTE ÎN FUNCȚIE DE FINANȚARE				NUMĂR TOTAL DE PROIECTE	D.C ÎN CALITATE DE COORDONATOR	BUGETUL DERULAT ÎN ANUL 2019 (LEI)
		NAȚIONALĂ	INTERNAȚIONALĂ	FONDURI STRUCTURALE	AGENȚI ECONOMICI			
1	AGRICULTURĂ	2	5	1	3	11	5	861887
2	HORTICULTURĂ	3	3	1	3	10	3	451785
3	IGPA	3	1	0		4	2	330123
4	MV	3	1	1	2	7	6	2970975
5	IFIM	8	2	2	1	13	4	1046366
6	BIOTEHNOLOGII	2	2	0		4	3	931508
7	MDR	3	3	1	1	8	5	2070849
8	HORTINVEST	8	1	1	6	16	12	3466599
9	UNIVERSITATE	7	2	9	1	19	18	19529511
	TOTAL	39	20	16	17	92	58	31659602

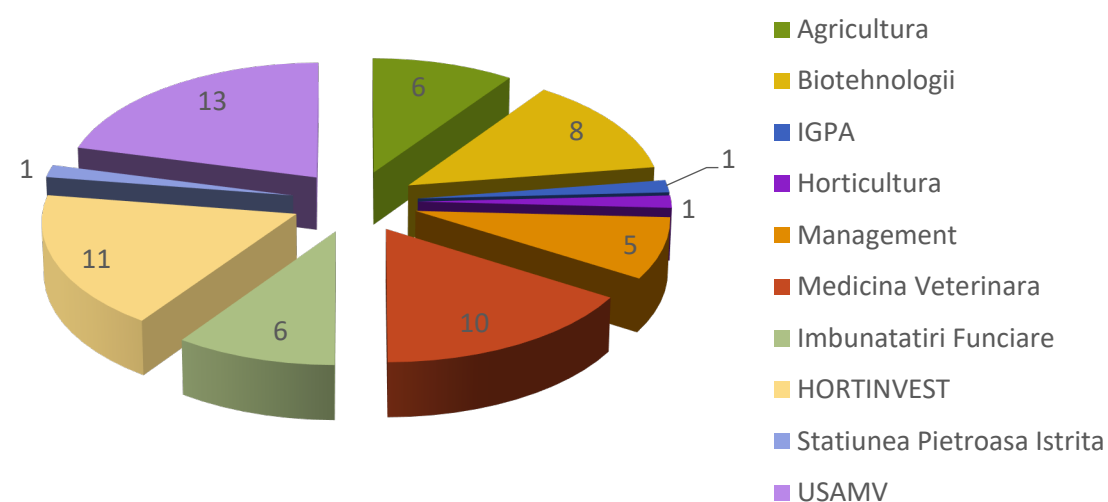
NUMĂRUL ȘI VALOAREA TOTALĂ A PROIECTELOR DERULATE ÎN CADRUL USAMVB PE SURSE DE FINANȚARE



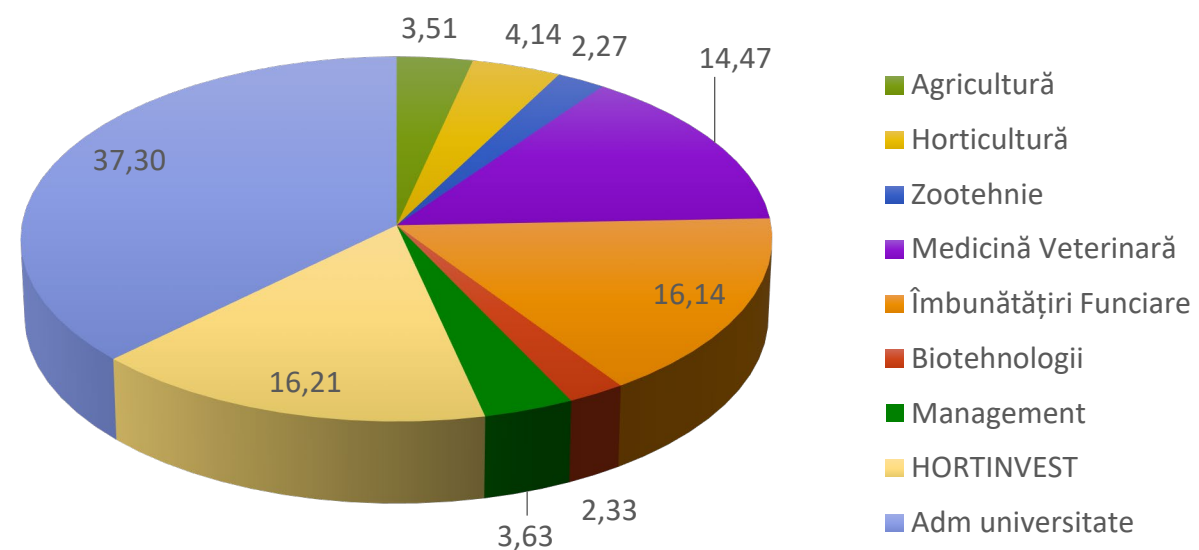
Bugetul proiectelor derulate în anul 2020 pe structuri ale USAMVB



PROPUNERI DE PROIECTE DEPUSE ÎN 2020



EVOLUȚIA BUGETELOR PROIECTELOR IMPLEMENTATE ÎN 2020



CATEGORII DE CHELTUIELI ȘI SUME ALOCATE ACESTORA PENTRU IMPLEMENTAREA PROIECTELOR DE EDUCAȚIE ȘI CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN ANUL 2020

Nr crt	Tipul de proiect	Valoare totala (finanțare, cofinanțare,	Valoare virată catre parteneri în proiect	Valoarea totala USAMV	Salarii (lei)	Deplasări (lei)	Cheltuieli materiale și ob. de inv.	Servicii	Dotari	Cecuri de inovare/ Burse/ Chelt de management	Regie	TVA	Neelig.
1	Proiecte cu finanțare europeană și internațională	1.591.698	343.714	1.247.984	591.302	606.584	14.871	9.385	10.306	0	0	0	15.536
2	Proiecte cu finanțare națională	9.831.279	1.184.546	8.646.733	4.262.170	27.896	1.295.019	1.099.492	753.521	135.874	1.072.762	0	0
3	Proiecte finanțate din fonduri structurale	9.441.879	0	9.441.879	3.870.763	43.495	11.826	1.698.865	1.162.901	1.867.428	697.084	0	89.517
4	Proiecte finanțate de agenți economici	202.961	0	202.961	113.217	8.286	21.928	0	23.319	0	8.626	27.586	0
	TOTAL	21.067.817	1.528.260	19.539.557	8.837.452	686.260	1.343.643	2.807.742	1.950.046	2.003.302	1.778.472	27.586	105.054

EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE

Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture"

Conferința Internațională a USAMV "Agriculture for Life, Life for Agriculture" a devenit, de-a lungul anilor, o platformă internațională de dezbatere a celor mai importante idei și tendințe din domeniul agricol și al științelor vieții, sprijinind mediul academic și de business pentru a găsi răspunsurile potrivite legate de competitivitate și dezvoltare durabilă.

Ediția 2020 a conferinței USAMV, desfășurată în perioada 4-6 **Iunie 2020**, a adus ca element de noutate desfășurarea exclusiv online a evenimentului. Transferul conferinței în spațiul virtual, din cel fizic, a reprezentat o decizie curajoasă, asumată la sfârșitul lunii martie, în vederea asigurării continuității acestei serii de evenimente, fiind unul din puținele evenimente de acest tip care nu s-a amânat sau suspendat, lucru apreciat de participanți. Organizat în mai puțin de trei luni, evenimentul a inclus un mix de elemente care i-au amplificat impactul: transmisiuni video, sesiuni live interactive, prezentări video înregistrate, sesiuni de postere etc. Au fost integrate și facilități de chat online pentru participanți, pentru a interacționa atât între ei, cât și cu autorii prezentărilor.

Prima ediție online a evenimentului a fost un succes, cu peste 60.000 de vizualizări și peste 30.000 de vizitatori unici. Transmisiune video a acestei ediții a determinat o creștere de peste 10 ori a audienței, lucrările conferinței fiind urmărite on line de la servere localizate în 31 de țări. În total, conferința a reunit, în anul 2020, autori și coautori din 48 de țări

1 **48 țări (autori)**

48 de țări de proveniență a autorilor și coautorilor

2 **10x audiență**

10 ori creștere a audienței conferinței comparativ cu 2019 (cu o fracțiune a costurilor inițiale)

3 **31 țări (streaming)**

31 țări în care a fost transmisă conferința live, prin web

4 **62510 vizualizări**

62510 nr de vizualizări ale paginii web de la debutul conferinței

5 **7x durata vizitei**

7 ori mai mare - durata medie a vizitei pe pagina comparativ cu media industriei web

6 **818 articole**

818 articole stocate pe platformă și accesate în diferite versiuni (video, PPTX, poster, Abstract), fără bariere de timp sau geografice (acces oricând, de oriunde)

7 **10200 reach FB**

10 200 persoane - Event reach on Facebook

8 **+886% FB**

+886% interacțiunea cu postările Facebook

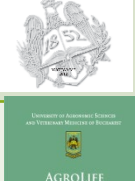
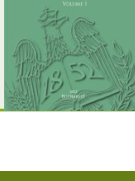
EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE

În ciuda restricțiilor apărute urmare a pandemiei SARS-COV-2 evenimentele educațional-științifice care s-au desfășurat în cadrul **Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București**, pe durata anului 2020, au crescut ca număr și audiență.

Un număr de peste 97 evenimente conectate cu activitatea educațională și de cercetare științifică au fost organizate de către personalul academic și de cercetare al facultăților sau în cooperare cu parteneri tradiționali și au constat în: workshop-uri, mese rotunde, cursuri de formare etc. De asemenea, personalul academic și de cercetare al USAMV a participat la un număr de 166 de evenimente organizate de către terți în anul 2020. Aceasta dinamică arată adaptarea rapidă la noul context, responsabilitate în respectarea calendarului de evenimente planificat dar și un mare interes pentru informare și cunoaștere prin participarea la evenimentele-reper pentru cercetarea științifică (Saloane Internaționale de Invenții și Inovații, Noaptea Cercetătorilor Europeni 2020 etc) cât și la cursurile de formare și webinarele care au avut ca scop creșterea abilităților digitale, pregătirea pentru participarea la noile programe de finanțare a cercetării.

- Jujube Workshop 2020 - 2 Oct., „Perspectivele extinderii culturii curmalului dobrogean (Ziziphus jujuba Mill.) în România, 2020-10-02, Facultatea de Horticultura, USAMV București;
- Eveniment Porți deschise pentru reprezentanți Media, 2020-10-14;
- Seria de evenimente De ce extraordinar la USAMV, 2020-07, cu Lavinia Șandru, Eveniment de promovare a Facultăților USAMV transmis în direct pe Facebook;
- ISEKI-e-conference on "Food Quality and Texture in Sustainable Production and Healthy Consumption", 2020-11-19; USAMV București;
- Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor, 2020-03-12, 2020-07-07, 2020-09-22, Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare;
- Workshop - Organic Postharvest Technologies, 2020-06-05, Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare , București România;
- Seminar SusOrgPlus - Obținerea și valorificarea ingredientelor bio, 2020-03-12, Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare;
- Integrarea peisajului în politicile sectoriale din România, 2020-10-20, Facultatea de Horticultura, USAMV București;
- Plantarea nukului. Plante inmultite in vitro – YouTube, 2020-05-01, Facultatea de Horticultura, USAMV Bucuresti. Link video: <https://www.youtube.com/watch?v=2Qbch5obsqg&t=8s>
- Supra altoire la nuc – YouTube, 2020-05-28, Facultatea de Horticultura, USAMV Bucuresti , Link: <https://www.youtube.com/watch?v=CNJw8fwQ1Uk>
- Altoire în placaj cu scutișor sau chip budding – YouTube, 2020-04-30, Link: <https://www.youtube.com/watch?v=8XnULe2AAz8&t=5s>
- Știrile TVR - Fructe exotice românești, 2020-10-02, Link: <https://www.facebook.com/watch/?v=366105491102217>
- Tăierea în uscat la sâmburoase. Principalele reguli, 2020-02-09, AgroTV;
- Expozitie cu degustare de fructe la Bucharest Food Summit, 2020-09-22, Facultatea de Horticultura, USAMV București.

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

NR. CRT.	TITLUL PUBLICAȚIEI	TIPUL PUBLICAȚIEI	COPERTĂ PUBLICAȚIE	WEBSITE	ISSN	INDEXARE
1	“Scientific Papers. Series A. Agronomy	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://agronomyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793 ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, CABI, Ulrich’s Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.
2	“Scientific Papers. Series B Horticulture”	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://horticulturejournal.usamv.ro/	PRINT ISSN 2285-5653 CD-ROM ISSN 2285-5661 ONLINE ISSN 2286-1580 ISSN-L 2285-5653	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, CABI, Ulrich’s Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar
3	“Scientific Papers. Series D Animal Science”	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://animalsciencejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750,	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich’s Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar
4	“Scientific Works. Series C Veterinary Medicine”	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/	Print ISSN 1222-5304, ISSN Online 2067 – 3663I	Index Copernicus, CABI, Ulrich’s Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar, EBSCO.
5	“Scientific Papers. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying. Environmental Engineering. Series E-L”	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://landreclamationjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-6064, ISSN CD-ROM 2285-6072, ISSN-L 2285-6064	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, Ulrich’s Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar. EBSCO.
6	„Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies”	Anual, peer-reviewed, open access journal		http://biotechnologyjournal.usamv.ro/	ISSN 2285-1364, ISSN CD-ROM 2285-05521, ISSN Online 2285-1372, ISSN-L 2285-1364	Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich’s Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.
7	„Scientific Papers. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Series”	4 issues per year, peer-reviewed, open access journal		http://managementjournal.usamv.ro/	ISSN 2284-7995, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-3952,	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), Index Copernicus, CABI, EBSCO, DOAJ, Ulrich’s Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.
8	AgroLife Scientific Journal	Biannual, multidisciplinary peer-reviewed, open access journal		http://agrolifejournal.usamv.ro/	ISSN 2285-5718, ISSN CD-ROM 2285-5726, ISSN-L 2285-5718	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index),, Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich’s Periodicals Directory (ProQuest), PBN, Scientific Indexing Service, Cite Factor (Academic Scientific Journals), Scipio, OCLC, Research Bible, Google Scholar.

PRINCIPALELE REALIZĂRI ALE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

- Rezultatele cercetării științifice întreprinse de comunitatea academică a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în perioada 2012 - 2020 se caracterizează printr-un ***trend general de creștere și de consolidare a calității***. Valorificarea acestora a continuat și în anul 2019 prin utilizarea canalelor consacrate;
- Publicarea unor articole științifice în reviste *peer review* recunoscute;
- Publicarea de cărți și capitole de cărți la edituri prestigioase;
- Prezentarea unor comunicări științifice la conferințe naționale și internaționale;
- Brevetarea sau propunerea spre brevetare a unor produse, metode și modele inovative;
- Organizarea unor evenimente științifice reprezentative pentru domeniu (conferințe, workshop-uri etc);
- Publicarea volumelor proprii de publicații științifice;
- Participarea membrilor comunității în cadrul unor organizații științifice sau profesionale, recunoscute pe plan național sau internațional.

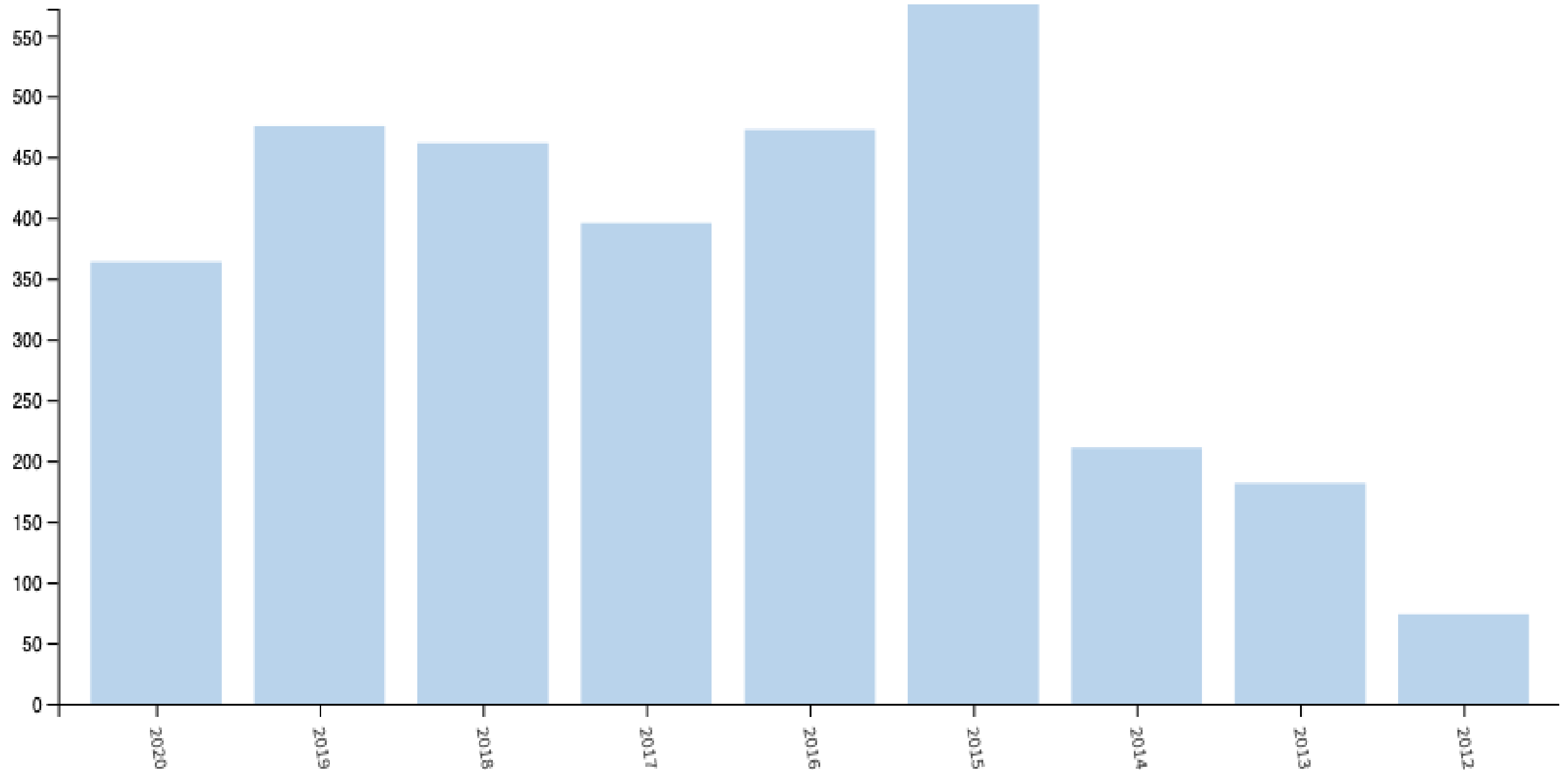
Astfel, pentru perioada 2012 -2020, un număr de 3.178 de documente sunt înregistrate în Web of Science, în creștere cu 15%, comparativ cu anul 2019 (aprox. 400 documente noi indexate în anul 2020).

Patru domenii (Biotehnologie aplicată și microbiologie, Economie și politică agricolă, Agronomie și Științele plantelor) acoperă aprox. 55% din totalul de indexări Web of Science ale USAMV pentru aceasta perioadă.

Saltul puternic în numărul articolelor indexate în WoS se realizează în anul 2015, anul indexării celor 6 reviste științifice ale USAMV în Web of Science Core Collection Emerging Sources Citation Index. Astfel, se înregistrează un maxim de 572 documente articole în anul 2015, se menține apoi un număr aproape constant de documente articole indexate, cu o ușoară creștere în anul 2019, comparativ cu 2018.

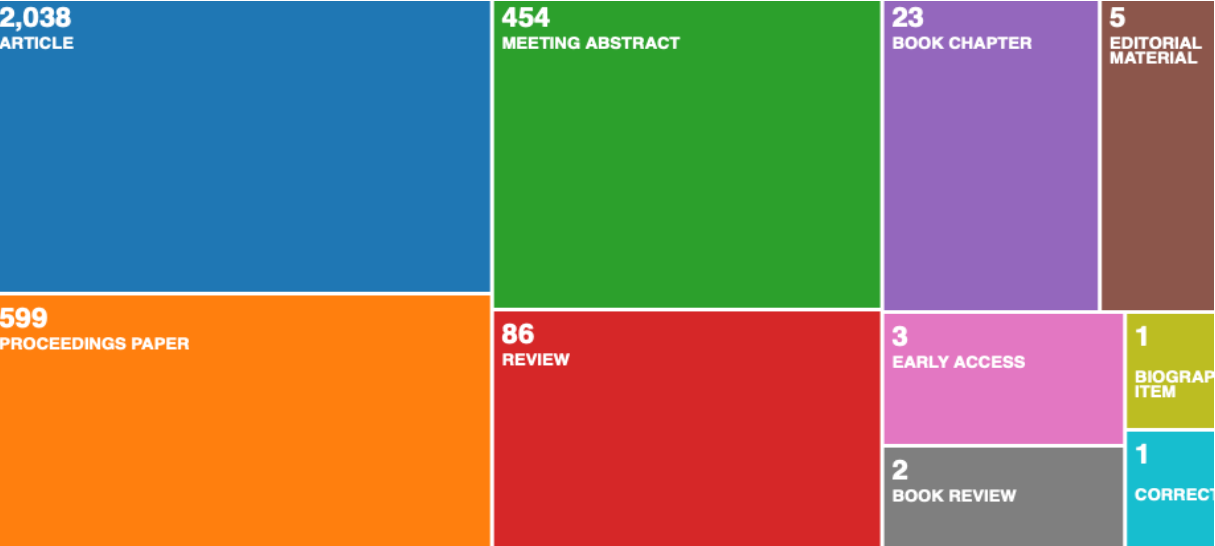
Până la ora redactării raportului, un număr de 360 de lucrări aferente anului 2020 sunt indexate în Web of Science, ceea ce reprezintă o scădere cu 24%, comparativ cu anul 2019. O explicație ar fi anularea sau amânarea unor evenimente tradiționale datorită pandemiei SARS-CoV-2, dar și concentrarea eforturilor, cu prioritate, în direcția translatării procesului didactic în online.

EVOLUȚIA REZULTATELOR CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE INDEXATE ÎN WEB OF SCIENCE ÎN PERIOADA 2012 – 2020



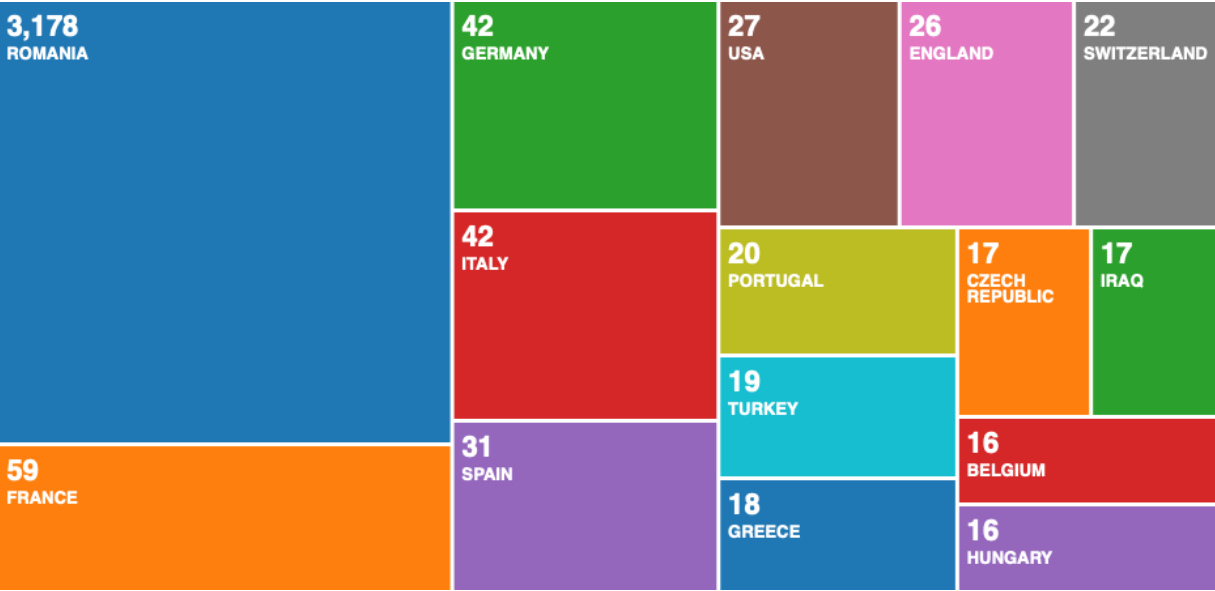
Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Categoriile de documente științifice afiliate Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, indexate în Web of Science în perioada 2012 – 2020



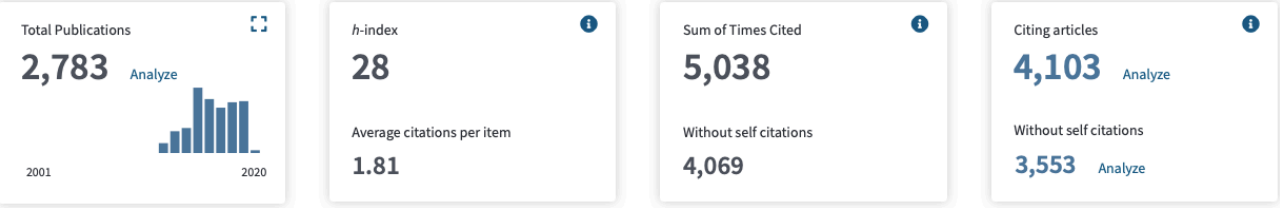
Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Colaborarea regională/ internațională a colectivelor de autori ai USAMV pentru articolele indexate în Web of Science în perioada 2012 -2020

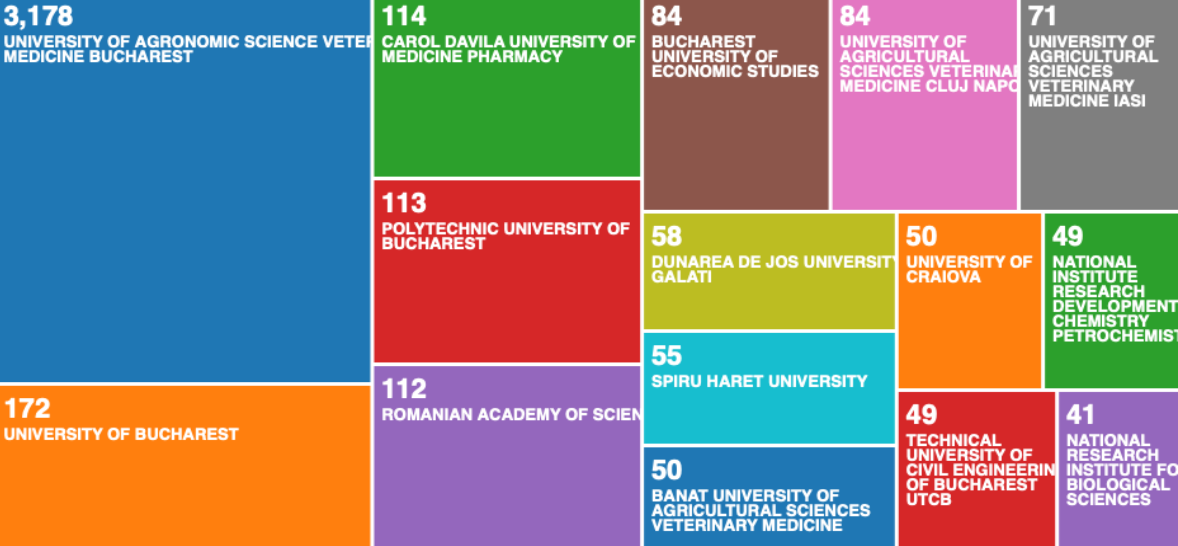


Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Indicatori ai raportului de citare Web of Science în anul 2019

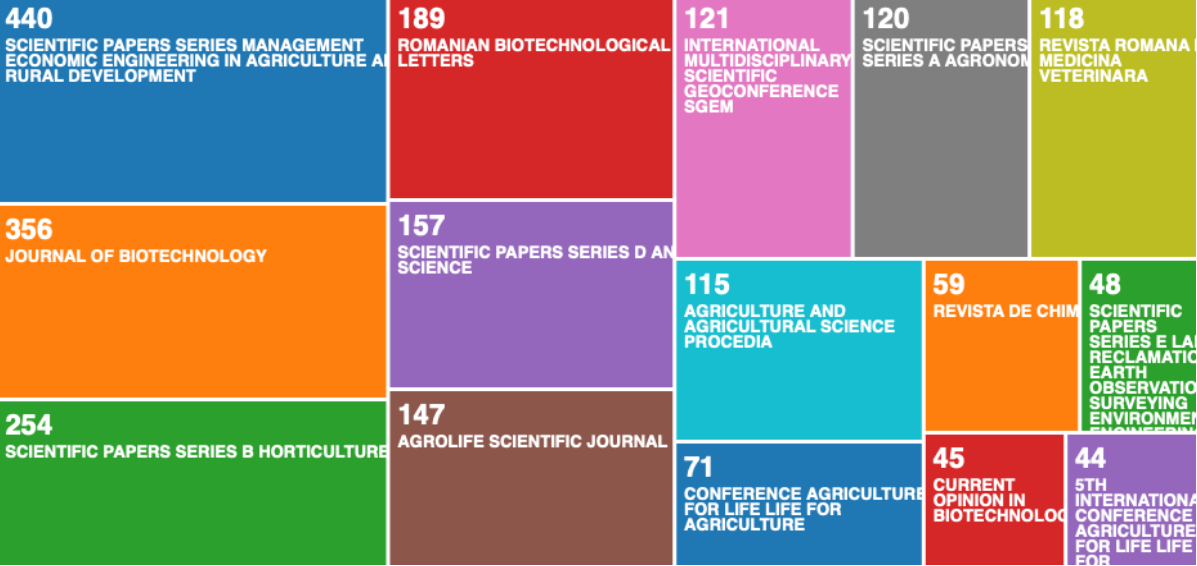


Nr. de articole indexate în Web of Science realizate împreună cu colective ale unor instituții de educație și cercetare în perioada 2012 -2020



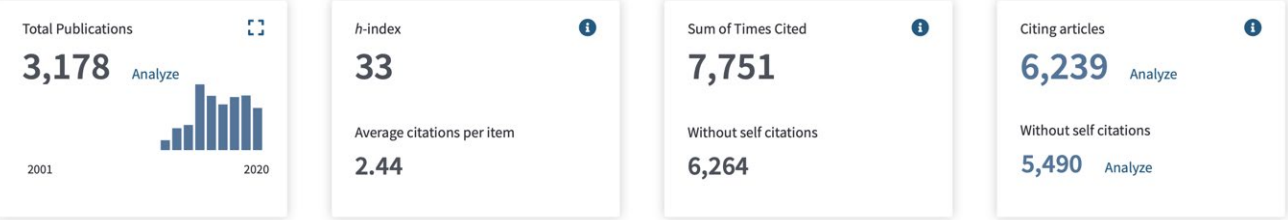
Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Număr de articole indexate în Web of Science pe jurnale științifice în perioada 2012 -2020



Sursa: <http://wcs.webofknowledge.com>

Indicatori ai raportului de citare Web of Science în anul 2020



EVOLUȚIA REZULTATELOR CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN PERIOADA 2012 – 2020, GENERATE PRIN PLATFORMA PROMETHEUS

SPECIFICARE			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tehnologii				7	4	3	5	11	9	9	12
Produse				11	16	12	5	12	27	63	22
Studii				19	24	20	50	15	19	21	12
Comunicări științifice				238	400	409	427	561	585	550	317
Lucrări științifice	Total din care		571	795	640	700	688	631	688	570	472
		Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	71	98	126	170	132	79	126	104	78
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	3	36	28	15	48	10	4	24	212
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)		1	0	56	38	164	217	237	123
		Publicate în reviste indexate BDI ^[1]	445	218	169	183	223	145	136	89	11
		Publicate în reviste neindexate ^[2]	48	108	38	43	32	46	26	5	3
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact		4	8	13	1	46	12	11	11
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	4	26	51	85	112	44	71	32	20
		Publicate în volumele conferințelor indexate BDI		294	209	116	54	62	63	34	3
		Publicate în volumele conferințelor neindexate		10	11	19	48	35	33	23	
Cărți			106 ^[3]	119	117	99	79	90	36	26	40
Capitole cărți				45	19	15	37	13	7	23	14
Brevete/cereri de brevete			5	6	8	10	20	24	10/3	8	5
Organizare evenimente				44	49	55	60	89	75	149	87
Premii			15	29	28	34	58	112	129	142	152
Reprezentări				45	49	59	103	169	218	218	257
Afilieri				63	76	89	113	138	341	462	493
Participare evenimente				13	21	15	47	174	245	264	203

PREMII

Rezultatele activității de cercetare a personalului academic al USAMVB se bucură de recunoaștere din partea comunității naționale și internaționale.

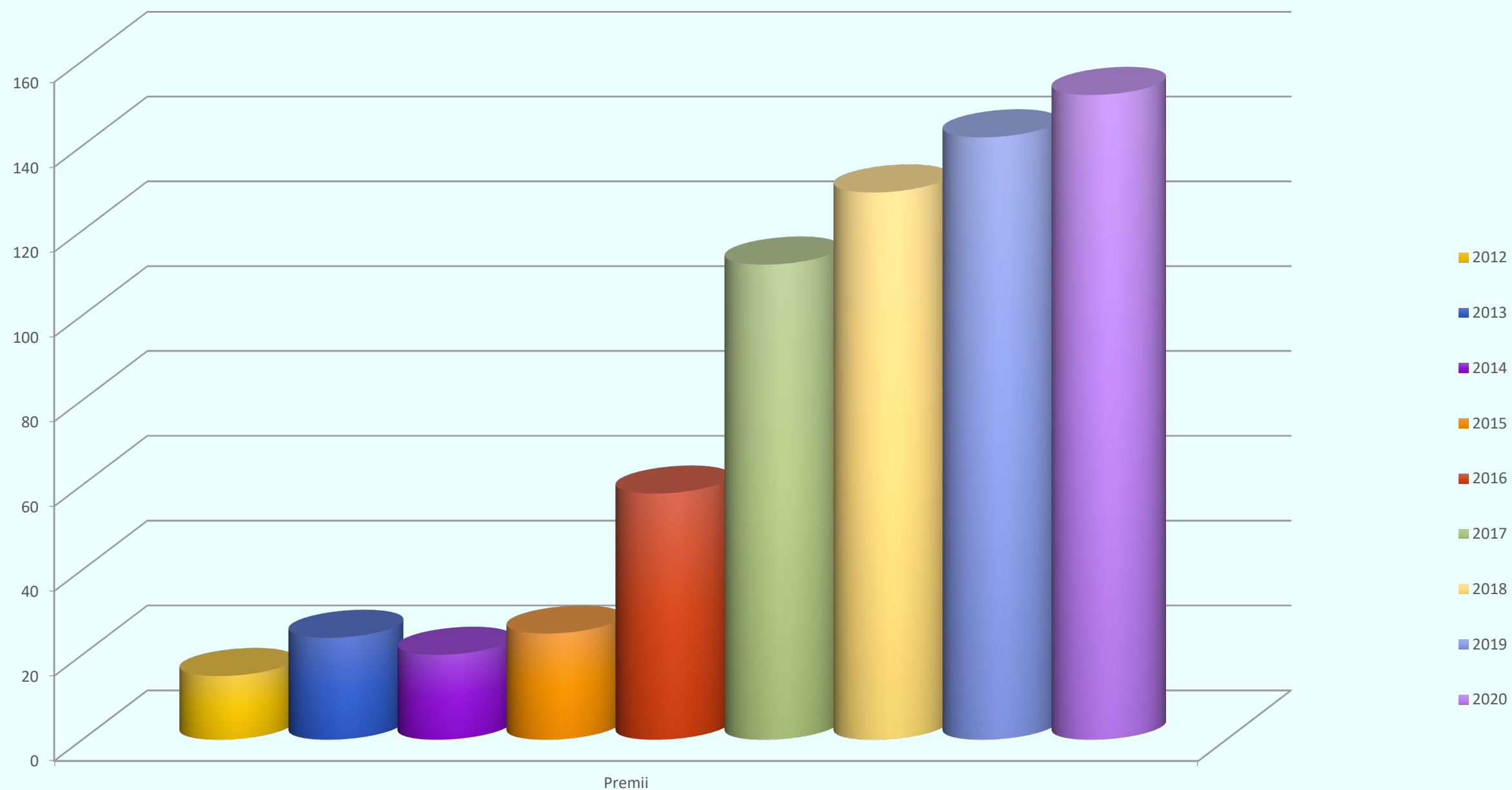
Un indicator elocvent, în acest sens, este numărul de premii obținute, care se află în creștere an de an, în perioada 2012-2020. Această creștere este cu atât mai importantă cu cât, o parte din târgurile și saloanele de profil internaționale au renunțat sau amânat organizarea evenimentelor anuale.

Evidențiem o bună mobilizare a colectivelor academice și de cercetare ale USAMVB pentru participarea la evenimentele online organizate de către:

- Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2020, Ediția a XVIII-a, 18-20 noiembrie 2020, Cluj-Napoca;
- Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, 13-15 octombrie 2020;
- Salonul Internațional de Invenții „Inventica” Iași, ediția a XXIV-a, 29-31 iulie 2020.

Un număr de 14 articole au fost premiate în cadrul Subprogramului 1.1. Resurse Umane - Premiarea Rezultatelor Cercetării Competiția 2020 PN-III-P1-1.1

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE PREMII ÎN PERIOADA 2012 - 2020



BREVETE

Un număr de 5 brevete sunt obținute și 3 cereri de brevete sunt depuse în anul 2020 de către colective în care participă cadrele didactice ale USAMV. Acest lucru dovedește caracterul aplicativ al cercetării și preocuparea pentru protejarea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare.

NR. CRT.	AUTORI	DENUMIRE BREVET	NR. BREVET	DESCRIEREA INVENȚIEI
1.	MATEI SORIN, MATEI GABI-MIRELA, DRĂGHICI ELENA MARIA, SOMĂCESCU CLAUDIU VASILE	Tulpină de Candida parapsilosis producătoare de biosurfactanți, mediu de creștere și stimulare a acesteia și procedeu de bioaugmentare a perlitului expandat pentru bioremedierea solurilor contaminate cu hidrocarburi	Brevet de invenție nr. 133486 – data eliberării 27.11.2020 Oficiu de Stat Pentru Inventii și Marci	Invenția se referă la un procedeu de imobilizare în granulele de perlit expandat a celulelor aparținând tulpinii YCP124 de Candida parapsilosis, tulpină selectată pentru capacitățile biodegradative și de sinteză a biosurfactanților și la un mediu de creștere și stimulare care saturează spațiul porilor din granulele de perlit expandat, destinat bioremedierii in situ sau ex situ a solurilor contaminate cu hidrocarburi petroliere. Procedeu de bioaugmentare a granulelor de perlit expandat cu celule microbiene asigură uniformitate fizică și chimică, capacitate de reținere a apei, caracter netoxic, prietenos mediului, capacitate de tamponare, metabolism optimizat/intensificat și utilizarea hidrocarburilor ca sursă de carbon.
2.	DRAGHICI ELENA MARIA, SOMACESCU CLAUDIU VASILE, MATEI GABI-MIRELA, MATEI SORIN, JERCA OVIDIU IONUT, DOBROTA CRISTINA TEODORA	Tehnologie de remediere a solului poluat cu produse petroliere prin folosirea combinată a perlitului expandat, a gelului și a unui fertilizant organic.	Cerere de brevet nr. A/00716 / 25.09.2018	Invenția se referă la o tehnologie de remediere a solului poluat cu produse petroliere prin folosirea combinată a perlitului expandat, a unui gel și fertilizant organic. Tehnologia constă în executarea unei rețele de foraje cu adâncime redusă, distribuite uniform pe toată suprafața terenului poluat, umplerea cu perlit expandat a forajului apoi executarea pe suprafața solului a lucrărilor agricole de pregătire pentru însămânțare. Prin această metodă se obține o mai bună aerisire și drenare a solului
3.	IANȚĂ C., BOBIT D., IONIȚĂ L., IONIȚĂ C., GRIGORE A., PIRVU L., MIHUL COLCERU S., BUBUEANU C., DOBRE N., PANTEL M., VULTURESCU V., MATEI F., TĂNASE A.O., DIGUTA	Produs fitoterapeutic de uz veterinar cu acțiune imunomodulatoare și procedeu de obținere	132189/31.12.2020	Invenția se referă la un produs fitoterapeutic imunostimulator de uz veterinar și la un procedeu pentru obținerea acestuia. Produsul este constituit din extract de Hellebori radix de concentrație 1 mg/ml de culoare galbenă, cu gus tamar și miros caracteristic. Procedeu conform invenției constă în amestecarea materialului vegetal cu alcool etilic concentrat, macerarea amestecului timp de 10 zile la temperatura camerei, filtrarea și concentrarea soluției extractive rezultate la presiune redusă, de 150 mmHg, și temperatura de maximum 50°C, după care reziduul este preluat în propilenglicol, rezultând extractul de concentrație 1 mg/ml.
4.	ASĂNICĂ ADRIAN, TUDOR VALERICA, TEODORESCU RĂZVAN IONUȚ, BĂLAN VIORICA, MENCINICOPSCI CLAUDIA IOANA, IACOB ALEXANDRU	Biotip goji Lycium barbarum L. 'Bucur'	00606/ ISTIS	Soiul este de vigoare mijlocie, cu port semierect și ramificare bună. Are o capacitate mare de fructificare, formează inflorescențe la majoritatea nodurilor. Internodiile sunt mici (1,5-2 cm). Prezintă spini deschiși cu o lungime de aprox. 0,5 cm. Lungimea petiolului este scurtă (0,5 – 1,5 cm). Butonul floral este de culoare violacee. Floarea are diametrul mic, cu sepal de culoare verde. Fructul este mijlociu, ovoidal, de culoare roșie cu vârful ușor rotunjit. Greutatea fructelor este cuprinsă între 0,25-0,44g, având o aciditate de 0,6 mg/100g, un conținut în SUS de 18,5 %brix și o fermitate de 0,177 kgf/mm ² . Maturarea fructelor este timpurie (începutul lunii iunie) și eșalonată până la sfârșitul lunii noiembrie. Se remarcă printr-o productivitate foarte mare (2,5-3 kg/plantă anul III de cultură) și susținută pe toată perioada de vegetație. Calități: maturare timpurie, vigoare mijlocie, productivitate mare Defecte: este sensibil la atacul de Aceria kuko, făinare, prezența deasă a spinilor pe ramuri.
5	ASĂNICĂ ADRIAN, TUDOR VALERICA, TEODORESCU RĂZVAN IONUȚ, IACOB ALEXANDRU	Biotip de goji Lycium chinense Mill. 'Sara'	00607/ ISTIS	Soiul este de vigoare foarte mare, cu port semierect, deseori formând arcade largi de fructificare în partea superioară. Ramificarea este mijlocie. Formează spini lungi de până la 5 cm dispuși de-a lungul ramurilor. Butonii florali sunt de culoare violacee însă numărul lor pe plantă este destul de redus. Pedunculul floral este lung iar floarea mică, cu sepal verde și curbura apexului puternic exprimată. Frunzele sunt lungi cu apexul ascuțit și prezintă un petiol foarte scurt. Fructele sunt mari (0,52 – 0,66g), roșu anilina, oblong, și formează muchii și coaste. Are punctul stilar proeminent la capatul fructului. Greutatea fructelor este cuprinsă între 0,5-0,6g, având o aciditate de 0,39 mg/100g, un conținut în SUS de 24,42 %brix și o fermitate de 0,132 kgf/mm ² . Sunt dulci, aromate și destinate cu precădere consumului în stare proaspătă. Fructificarea este una mijlocie. Maturarea fructelor este timpurie (prima săptămână a lunii iunie) și destul de instabilă în partea a doua a vegetației. Calități: marimea, aspectul și însușirile organoleptice de excepție, rezistența la atacul de Aceria kuko, tolerant la făinare, timpuriu Defecte: fructificarea mai redusă ca volum, intrarea târzie pe rod și vigoarea mare a plantei.

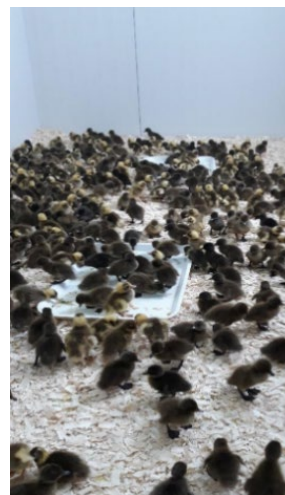
APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII / SOCIETĂȚI PROFESIONALE SAU ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE / NAȚIONALE

1. *Organizații / societăți profesionale sau științifice internaționale:*

- Agenția Universitară a Francofoniei (Președinte);
- Asociația Producătorilor de Material Dendrologic – Dendros;
- Asociația Horticultura XXI (Președinte);
- European Society for Agronomy (ESA);
- European Society for Soil Conservation (ESSC);
- International Union of Soil Sciences (IUSS);
- European Weed Research Society (EWRS);
- International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO);
- European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA);
- European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA);
- Asia-Pacific Chemical Biological&Environmental (APCBEEs);
- World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET);
- European Plant Science Organisation (EPSO);
- International Precision Agriculture Society;
- The Word's Poultry Science Association (WPSA);
- European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA);
- European Hygienic Engineering and Design Group – EHEDG Romania
- Asociația Mondială de Medicină Veterinară Acvatică (WAVMA);
- Asociația Europeană a Ihtiopatologilor (EAFP);
- Asociația de Alumni Marie Curie (MCAA);
- Food Association (ISEKI);
- Balkan Environmental Association (B.E.N.A.);
- The International Association for Ecology (INTECOL);
- Asociația Europeană a Producătorilor și Procesatorilor de Carne de Pasăre (AVEC);
- Management of Animal Genetic Resources for Romania – FAO representative;
- International Buffalo Federation
- Asociația Internațională „Danube-Soya”;
- European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE);
- American Society of Photogrammetry & Remote Sensing (ASPRS);
- International Society of Architectural Photogrammetry (CIPA / ICOMOS);
- FIZ Karlsruhe -Leibniz Institute for Information Infrastructure GmbH;
- American Mathematical Society

1. *Organizații / societăți profesionale sau științifice naționale:*

- Consiliul Național al Rectorilor (Președinte);
- Membrii titulari și corespondenți ai Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu-Sișești”;
- Federația Națională a Producătorilor Agricoli din România (Președinte);
- Asociația Națională a Tinerilor Producători Agricoli din România (Președinte);
- Federația Națională PRO – AGRO (Vice-Președinte);
- Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS);
- Asociația Română pentru Siguranța Alimentelor (Președinte);
- Societatea Inginerilor Agronomi;
- Societatea Română a Horticultorilor;
- Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România;
- Societatea Națională de Știința Solului;
- Societatea Națională de Chimie;
- Comisia pentru Elaborarea Strategiei de Cercetare Științifică și Producție în Domeniul Aviculturii din România;
- Societatea Română de Zootehnie;
- Societatea de Chimie din România;
- Societatea Română de Biochimie și Biologie moleculară;
- Societatea Română de Acvacultură;
- Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledetecție (SRFT)
- Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (A.S.I.A.R.) din învățământ, cercetare și producție;
- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (Președinte)
- Asociația Universitară pentru Promovarea Agroturismului și Educației Ecologice „PROTERRA”, (Membru fondator și Vicepreședinte)
- Asociația Specialiștilor din Industria Laptelui (A.S.I.L.);
- Rețeaua Multiplicatorilor de Informații despre PNDR – EuroAgricultura;
- Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România;
- Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie, România;
- Societatea Profesorilor de Chimie și Inginerilor Chimiști din România;
- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR);
- Federația Vânătorilor din România;
- Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România (Vice Președinte);
- Societatea Română de Ecologie;
- Uniunea Crescătorilor de Păsări din România;
- Asociația pentru Promovarea Alimentului Românesc (APAR);
- Asociația profesorilor de Educație fizică și sport;
- Federația oierilor montani din România;
- Romanian Society of Photogrammetry and Remote Sensing;
- Romanian association of railway engineers;
- Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z.;
- Consiliul de administrație al Institutului de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești;
- Comisia națională pentru omologarea și aprobarea raselor, liniilor, hibridilor și noilor creații biologice la animale;
- Animal Production and Health Division Food and Agriculture Organization of United Nations (Coordonator național pentru resursele genetice animale).



PARTENERIATE CU MEDIUL DE AFACERI ȘI SECTORUL PUBLIC

Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară din București

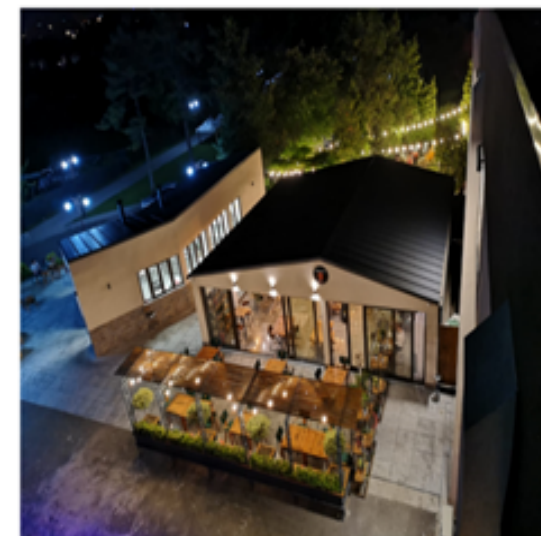
STATIUNEA DIDACTICĂ BELCIUGATELE/FERMA MOARA DOMNEASCĂ

Pentru modernizarea infrastructurii începând cu anul 2016 SDB a beneficiat de fonduri prin proiectele: CNFIS-FDI-2016-0052, CNFIS-FDI-2017-0686, CNFIS-FDI-2018-0561, CNFIS-FDI-2019-0669 și CNFIS-FDI-2020-0647 prin care s-au modernizat: Secția de mecanizare, Uscator, Ferma de Palmipede, Extinderea depozitului frigorific, Achiziții de echipamente specifice, Amenajarea laboratorului 4 și transformarea acestuia într-o Microstație de testare produse agroalimentare

COMPLEX AGRONOMIE



- ❖ Păstrarea aceleiași echipe de angajați, studenți și masteranzi (part-time 8 studenți și 5 masteranzi ai USAMVB);
- ❖ Având în vedere restricțiile impuse de pandemie am fost nevoiți să căutam soluții pentru menținerea activității, motiv pentru care, am început să dezvoltăm la începutul lunii noiembrie 2020, website-ul www.reforma9.ro, care va funcționa sub forma de magazin online pentru activitatea de vânzare și livrare mâncare gătită la oală. Livrările se vor efectua de către angajații Campus USAMV.
- ❖ Finalizarea proiectului de modernizare și optimizare a Complexului Agronomie:
 - lucrările de reamenajare la cantină și bucatărie;
 - s-a amenajat la parterul clădirii o cramă pentru degustare;
 - s-a achiziționat o linie modernă de autoservire pentru cantina universității.



Activitate economică

Anul 2020 a început pentru echipa Reforma 9, plin de speranță și cu așteptări destul de mari:

- Perioada Ianuarie - Martie 2020 (jumătatea lunii martie) a fost neașteptat de bună, cu încasări la terasă de 331822.19 lei, o medie de 4400 lei/zi.
- Urmare a decretării stării de urgență, am fost nevoiți să închidem activitatea la începutul lunii Aprilie 2020 și să intrăm pentru o perioadă de două luni în șomaj tehnic.
- Perioada Iunie – Octombrie (jumătatea lunii octombrie) a fost excelentă. Terasa a fost în fiecare zi plină, iar în unele seri neîncăpătoare. Au fost încasări de 705049 lei, o medie de 5875 lei/zi.
- Începutul de an universitar, 1 Octombrie a umplut din nou terasa, însă cantina a rămas închisă.
- În data de 15 octombrie studenții au intrat în scenariul cursurilor exclusiv online, motiv pentru care au părăsit campusul. Terasa a rămas deschisă până la data de 13.12.2020, însă datorită restricțiilor impuse de pandemie, vânzările au scăzut foarte mult.

FERMA DE PALMIPEDE

Având în vedere faptul că USAMVB deține unicul fond genetic de palmipede din România și pe parcursul anului 2020 s-a menținut efectivul de rase valoroase cât și încasarea de venituri. Astfel:

- Efectivul la 01.01.2020 = 1270 capete, din care: 1015 rațe și 255 găște.
- Efectivul la 31.12.2019 = 1200 capete, din care: 920 rațe și 280 găște.
- Boboci eclozionați în perioada aprilie – iulie = 11680 boboci rață și 1.065 boboci de gâscă, cu un procent de ecloziune de 60-70% la rață și 40-50% la găște.



Situație palmipede ianuarie – decembrie, 2020

Nr. crt.	Denumire	Cap/buc	Pret (lei)	Valoare (lei)
1	Boboci rață	3600	4	14400
2	Boboci rață	7880	4.5	35460
3	Boboci rață - opriți	200		
Total boboci rață		11680		49860
4	Boboci gâscă	1000	15	15000
5	Boboci gâscă - opriți	65		
Total boboci gâscă		1065		15000
6	Rațe adulte	152	17.2	2615
7	Gâște adulte	32	25,6	1280
Total păsări adulte				3895
TOTAL				68755



Achiziționarea unui gard electric și a unui amestecator vertical, printr-un proiect realizat de Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale

FERMA DE BOVINE

Efectiv bovine la 01.01.2019 = 62 capete

Monte efectuate 01.01-31.12.2019 = 41 la vaci

Monte efectuate 01.01-31.12.2019 = 25 la vițeale

Fătări 01.01.-31.12.2019 = 14 capete

Vânzări 01.01-31.12.2019 = 24 capete

Mortalități 01.01-31.01.2019 = 1 cap

Efectiv bovine la 31.12.2019 = 51 capete

Lapte muls = 90379 litri din care 85% a fost livrat și vândut la dozatoare, 9,6% pentru hrana vițelilor și 5,4% pentru producerea brânzei.



FERMA VEGETALĂ

► Continuarea proiectului INTERRA FARM ROMANIA prin întâlniri și vizite ale fermierilor, studenților și delegați ai Autorității Naționale Fitosanitare pentru a le prezenta metode de utilizare durabilă a produselor de protecția plantelor în concordanță cu bunele practici pentru protecția mediului prin sistemul de gestionare a efluenților fitosanitari denumit Heliosec.

► Expunerea și testarea instalațiilor de erbicidat, erbicidatoare și atomizoare (MET-uri), în scopul instruirii viitorilor specialiști ce vor atesta competențele profesionale ale operatorilor dedicați efectuării de tratamente fitosanitare pentru cultura mare, vii și livezi.

► Derularea sistemului pilot al proiectului „Campaign Support for Sentinel”, derulat în parteneriat între Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și Terrasigna și finanțat de Agenția Spațială Europeană prin care sunt efectuate măsurători radar asupra culturilor agricole cu scopul de a verifica fezabilitatea aplicării măsurătorilor radar spațiale în domeniul agricol. În urma prelucrării avansate a informației radar se obțin imagini radar tridimensionale (3D) ale culturilor, în condiții de creștere controlată pe toată perioada de vegetație, România devenind prima țară care dezvoltă în mod coerent, susținut și recunoscut studii asupra culturilor agricole prin metode radar complexe.

► Demararea unui proiect de cercetare cu Syngenta pe culturi verzi de acoperire și lucrări minime ale solului, ce se va desfășura pe o perioadă de minim 3 ani.

► Inițierea unui lot de testare a anumitor erbicide destinate culturii de cereale păioase în vederea identificării produsului cu cea mai bună eficacitate atât a dicotiledonatelor cât și a gramineelor.



LUCRĂRI



- Reparații și întreținere sistem de irigație la speciile măr și prun.
- Reparații și întreținere sistem de susținere
- Refacerea drumului principal ce deservește corpul principal de livadă, drumul are dimensiunile de 1000/4m.



PARCUL DE TRACTOARE SI UTILAJE AGRICOLE



- scarificator din fondurile Syngenta
- utilaj multifunctional AVANT 640, echipat cu o cupă pentru cereale, o cupă graifer pentru siloz și clești pentru manipulare baloți rotunzi, pentru a asigura curățenia și furajarea la ferma zootehnică.
- cositoare marca Kubotta, cu lățimea de lucru de 2,5 metri.
- Achiziționarea unei platforme tehnologice de tipul; Remorcă Cu Platformă Hidraulică "Prista" Seria Px.

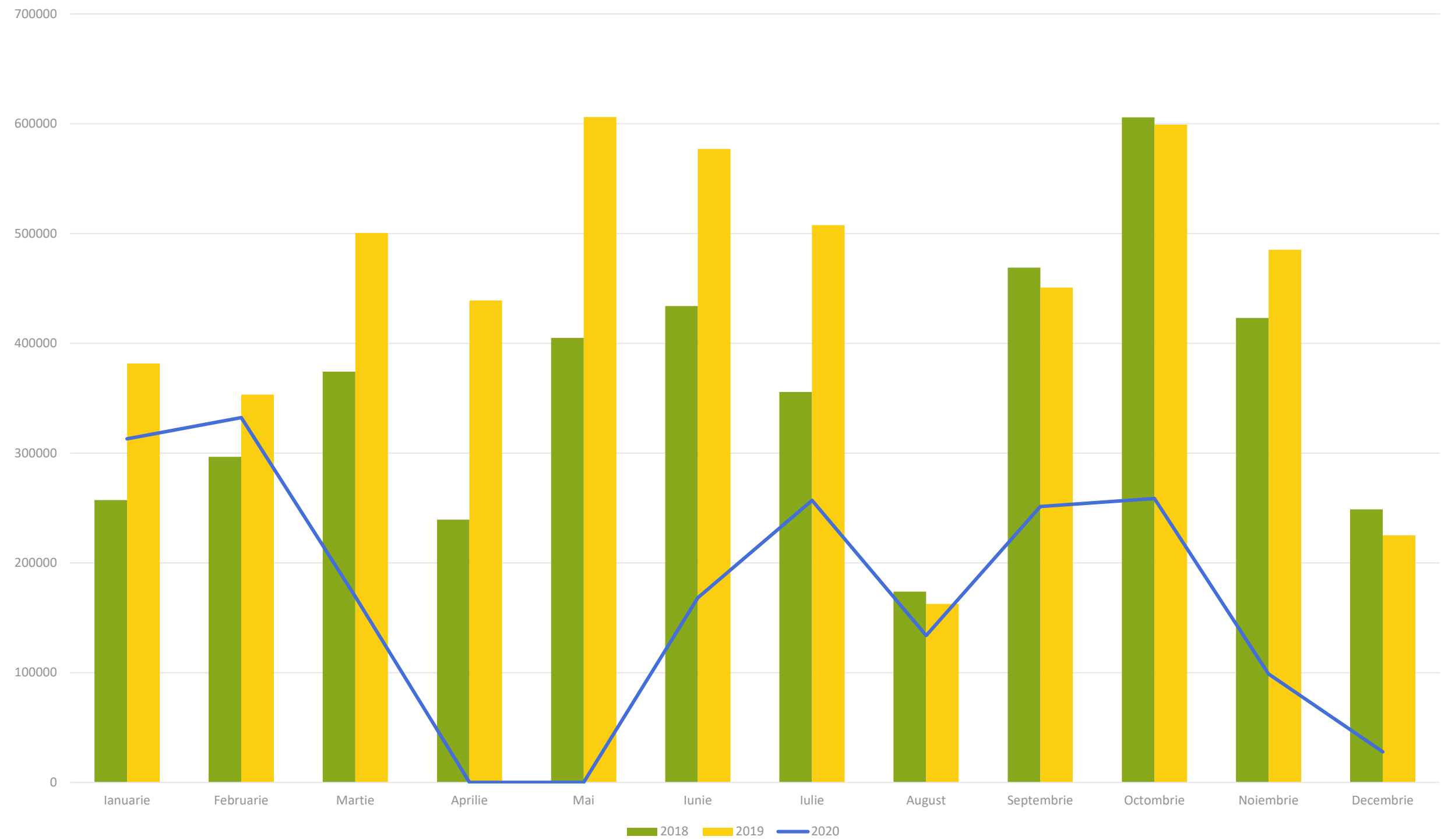


DEPOZIT FRIGORIFIC

- **Extinderea și mărirea capacității de depozitare a depozitului existent** prin construirea unui spațiu închis pentru depozitarea ambalajelor și construirea unui spațiu adecvat pentru producerea sucului de mere (Proiect FDI-2019-0669).
- S-a construit o hală de depozitare în prelungirea depozitului frigorific. S-au efectuat lucrări de betonare și extindere a platformei din fața depozitului. S-au achiziționat un încărcător box paleți și o masă de sortare.
- S-au produs 3555 cutii cu suc de mere, 10665 l suc de mere;
- S-au depozitat 469 kg vișine, s-au livrat 427.3 kg;
- S-au depozitat 1200 kg pere, s-au livrat 434 kg;
- S-au depozitat 514kg nuci, s-au livrat 487.6kg;
- S-au depozitat 19183 kg prune, s-au livrat 13596 kg;
- S-au depozitat 134413 kg mere, s-au livrat 94973 kg;

STATIUNEA DIDACTICA BELCIUGATELE/FERMA MOARA DOMNEASCA

REZULTATE FINANCIARE



DEPARTAMENT ADMINISTRATIV

Personalul Serviciului Administrativ al Stațiunii Didactice Belciugatele/Ferma Moara Domnească, a desfășurat numeroase activități administrative, dintre care cele mai relevante sunt:

- ✓ Refacerea acoperișului la caminul nr. 2, cu suprafața de aproximativ 540 mp, și reabilitarea clădirii;
- ✓ Finalizarea acoperișului la grajdul nr. 2 din cadrul fermei zootehnice, cu suprafața de aproximativ 1200 mp;
- ✓ Construirea acoperișului la frontul de furajare din padocul exterior al fermei zootehnice, cu suprafața de 150 mp;
- ✓ Finalizarea construcției gardului ce delimitează proprietatea fermei de domeniul public, cu lungimea de 263 ml;



- ✓ Amenajarea/Montarea covorului de cauciuc in grajdul de vaci, in suprafata de 34 mp;



- ✓ Finalizarea lucrărilor clădirii cu nr de inv. 1026 (laboratoare) – acoperiș, interior și exterior și turnat platformă betonată cu o suprafață de 550 mp
- ✓ Achiziționarea unui tanc nou pentru lapte cu capacitatea de 700 litri;
- ✓ Finalizarea construcției unui foișor din lemn cu suprafața de 48 mp.



STATIUNEA DIDACTICA SI DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI POMICULTURA PIETROASA- ISTRITA

În concordanță cu obiectivul de susținere a activității didactice și de cercetare în cadrul Stațiunii Didactice și de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Pomicultură Pietroasa-Istrița prin proiectul PFE 20/2018 a fost **re tehnologizată întreaga linie de vinificație**, iar în anul 2020 au fost obținute primele **vinuri realizate în condiții controlate**. De asemenea, pentru susținerea învățământului de calitate am dezvoltat Centrul de formare regional pentru furnizarea resursei umane calificată în domeniul agriculturii, extensie a Centrului de formare profesională a USAMV din București, iar pentru susținerea activității practice specifice a fost **reabilitat căminul** din cadrul stațiunii cu o capacitate de cazare de cel puțin 50 de locuri de cazare.

SDCDVP Pietroasa - Istrița deține următorul patrimoniu:

- ▶ Ferma Pietroasa cu o suprafață de 173 ha;
- ▶ Ferma Istrița cu o suprafață de 252 ha;
- ▶ Combinat de vinificație;
- ▶ Clădiri;
- ▶ Utilaje agricole și autoturisme.

SDCDVP Pietroasa – Istrița are ca obiect de activitate:

- ▶ Instruirea în condiții de producție a studenților;
- ▶ Cercetare științifică în domeniul viticulturii, vinificației și pomiculturii;
- ▶ Valorificarea rezultatelor științifice ale colectivului propriu și ale facultăților de ramură din cadrul USAMV București;
- ▶ Dezvoltarea permanentă a unității prin exploatarea profitabilă a terenurilor agricole și a întregului patrimoniu;
- ▶ Prestarea de servicii către terți;
- ▶ Acordarea de consultanță de specialitate pentru persoane fizice și juridice.

PROGRAMUL DE DEZVOLTARE - Ferma Pietroasa

❖ Achiziționarea de autoturisme și utilaje agricole

- Achiziționarea unui buldoescavator;
- Achiziționarea a două bornmașini;
- Achiziționarea unui echipament de tăiat lemne;
- Achiziționarea a două curățătoare de presiune;
- Achiziționarea unui aparat de sudură;
- Achiziționarea unui debitmetru.



❖ Modernizarea infrastructurii de vinificație

Din fondurile atrase prin proiectul PFE nr. 20/2018 a fost achiziționată o nouă linie de vinificație, cu o capacitate totală de aproximativ 300.000 litri capabilă să preia mai mult de o treime din producția de struguri a Fermei Pietroasa iar din fonduri proprii au fost achiziționate:

- O presă Bucher Vaslin;
- 42 de butoaie stejar tip barrique pentru maturarea vinurilor;
- Dotarea liniei de etichetare cu aparat nou de lotizat cu tehnologie laser de ultima generație;
- 16 rezervoare de inox cu o capacitate de 74.000 litri;
- O pompa Manzini.

❖ Modernizarea spațiilor de vinificație (Proiect PFE 20/2018)

- Cioplirea pereților pentru a reda frumusețea pietrei astupate de tencuială și mușgai;
- Scoaterea tuturor budanelor neconforme și eliberarea spațiului;
- 1. Recompartimentarea spațiului și obținerea de 3 săli noi, cu următoarele destinații: Sală de primire și prezentare, denumită Sala barricurilor; Depozit pentru produse finite; Sală auxiliară ocupată în prezent cu restul butoaielor în care se află vin la învechit.
- Placarea cu piatră naturală a pereților obținuți în urma compartimentării, pe o suprafață de aproximativ 150 m²;
- Refacerea pardoselii prin aplicarea de rășina epoxidică și autocolant 3D;
- Realizarea instalației de ventilație/climatizare pentru obținerea unei temperaturi și umidități constante, precum și introducerea de aer proaspăt pentru a preveni reapariția mușgaiului;
- Refacerea rețelei de alimentare cu apă și canalizare;
- Refacerea instalației de iluminat



❖ **Modernizare caminului studentesc** (Proiect PFE 20/2018)



- Amenajarea interioară a 26 de camere repartizate la parter și etajul 1, ce vor putea găzdui 50 de studenți;
- Compartimentarea și amenajarea a 4 garsoniere cu baie proprie, pentru cadrele didactice;
- Amenajarea a 2 săli de curs;
- Dotarea camerelor cu mobilier compus din: paturi, șifoniere, noptiere, instalații de încălzit;
- Schimbarea tâmplăriei existente (interior+exterior) cu tâmplărie PVC și geamuri termopan;
- Reabilitarea băilor prin aplicarea de faianță și schimbarea obiectelor sanitare;

- Refacerea instalației de canalizare și alimentare cu apă rece și caldă;
- Refacerea totală a instalației electrice;
- Refacerea instalației de alimentare cu energie electrică, pe o distanță de 250m liniari;



- Realizarea rețelei exterioare de iluminat, compusă din 15 stâlpi, pe o distanță de 200 m liniari;
- Amenajarea spațiilor verzi prin defrișarea vegetației spontane;
- Executarea lucrării de aplicare a țiglei metalice și a sistemelor pluviale.
- Înlocuirea coloanei de alimentare a căminului studentesc prin următoarele acțiuni:

Alte activități:

- Reparația punctului POST TRAFU ce deservește cu alimentare electrică căminul studentesc –cantină- atelier mecanic- stația de pompare a forajului de apă - blocul de familisti. S-a realizat înlocuirea componentelor electrice; revizia postului de transformare; înlocuirea și schimbarea componentelor electrice pentru distribuția

energiei electrice;

- Calibrarea a 40 de rezervoare cilindrice verticale cu o capacitate de aproximativ 913.000 litri și a 26 budane cu o capacitate de aproximativ 62.400 litri , cu un total de 975.400 litri;

PROGRAMUL DE DEZVOLTARE - Ferma Istrița

❖ **Modernizarea fermei**

- Completarea lotului demonstrativ înființat în anul 2019 cu noi specii de arbuști precum și montarea de noi sisteme de susținere, sistem de irigare prin picurare, aplicarea de agrotexil pe randul de plante;
- Restaurarea a 4 tractoare aflate în dotarea parcului auto necesare pentru întreținerea plantațiilor pomicole;
- Demararea procedurii de implementare a programului GLOBAL- GAP;
- Lansarea unui proiect on-line care a avut drept scop promovarea imaginii unității și a produselor.



ACTIVITATEA DE PROMOVARE

Pe o piață a vinului din ce în ce mai ofertantă, în care concurența este din ce în ce mai mare, este foarte importantă strategia de marketing. Oferta de vinuri de pe piață este foarte variată, găsindu-se atât vin produs în țară, cât și vin importat. Consumatorii de vin pot alege dintr-o gamă variată de produse sau dintr-un număr impresionant de mare de producători. Oferta de vinuri de pe piață a cunoscut o continuă diversificare pe fondul creșterii varietății nevoilor consumatorilor.

Cele mai importante activități de promovare în condițiile restrictive generate de Covid-19 au fost:

- Refacerea siglei unității păstrând toate elementele de bază deja existente;
- Crearea unei game noi de vinuri, denumită "Pietroasa Research & Innovation", compusă din 5 soiuri de vin: Riesling

GAMA RESEARCH & INNOVATION



Italian, Tămâioasă Românească și Grasă de Cotnari, Tămâioasa sec/dulce, Busuioacă de Bohotin sec/dulce și Alb Aromat, modele noi de sticle, concept nou de etichetă, dopuri noi, ambalaj nou de carton;

-Extinderea canalelor de distribuție, prin comercializarea vinurilor în rețeaua Carrefour;

-Comercializarea vinurilor din noua gamă, prin subcontractori;

-Colaborarea cu un distribuitor de vinuri care plasează produsele noastre în

zona online – zona livrare la domiciliu;

- Restilizarea site –ului de prezentare și crearea unui magazin online;
- Realizarea sistemului de plată online și colaborarea cu firme de curierat în vederea distribuirii produselor;
- Certificarea Sistemului de Management ISO 22000:2018 - standard internațional de siguranță alimentară ce vizează prevenirea, eliminarea și controlul pericolelor alimentare, de la producerea până la ambalarea vinului (Proiect PFE 20/2018).
- Publicarea anunțurilor privind produsele pe care unitatea le comercializează pe toate site-urile de profil și încheierea unor parteneriate pentru fructe, pomi și vin;
- Înregistrarea la OSIM a următoarelor mărci: gama de vinuri Pietroasa Research & Innovation și denumirea nouă a unității;



RINA SIMTEX



CERTIFICAT Nr. FSMS-20/510/R
CERTIFICATE No.

SE CERTIFICĂ SISTEMUL DE MANAGEMENT AL SIGURANȚEI ALIMENTULUI AL
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM OF
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI
MEDICINA VETERINARĂ SDCDVP PIETROASA - ISTRITA
STR. STATIUNII NR. 1, COMUNA PIETROASELE, COD POSTAL 127470, JUD. BUZĂU, ROMANIA
IN URMĂTOARELE UNITĂȚI OPERAȚIONALE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS
STR. STATIUNII NR. 1, COMUNA PIETROASELE, COD POSTAL 127470, JUD. BUZĂU, ROMANIA

CARE ESTE CONFORM CU STANDARDUL
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 22000:2018 (SR EN ISO 22000:2019)

PENTRU URMĂTOARELE DOMENII DE ACTIVITATE / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

PRODUCEREA ȘI AMBALAREA VINURILOR

MANUFACTURE AND PACKING OF WINES

Valabil până la:



05-2021

LOC VISA

05-2022

LOC VISA

06-2023

Categorie /
Subcategorie
alimentară:
C /
C / N

Validitatea prezentului certificat depinde de auditurile de supraveghere periodice efectuate și de reevaluarea sistemului de management la trei ani.
The validity of this certificate is dependent on an annual audit and on a complete review, every three years, of the management system.
Validitatea și valabilitatea prezentului certificat sunt supuse respectării documentului FPMR. Regulamentul privind Certificarea Sistemului de Management al Siguranței Alimentare.
The use and validity of this certificate are subject to compliance with the FPMR document: Rules for the Certification of Food Safety Management Systems.

Prima Emisiune
First Issue
Data actualizării
Revision date
Data scadenței
Expiry Date

02.06.2020

13.10.2020

01.06.2023

Alessandro Romel
Certification EMEA Region
Senior Director
RINA SIMTEX-O.C. S.R.L. - Administrator

RINA SIMTEX-O.C. S.R.L.
Str. Dr. Leonte Anastasescu, nr. 40,
corpul A sector 5, București, România

CISQ is a member of
IONet
www.ionet-certification.com

RINA
FEDERAZIONE
CISQ
www.cisq.com

PREMII ȘI DISTINCȚII ÎN ANUL 2020

In anul 2020 s-au obținut o serie de premii și distincții :

- Concursul IWC VINARIUM 2020 - Marea Medalie de Aur cu Tămâioasa românească din 1983;
- Concursul IWC VINARIUM 2020 – Medalie de Aur cu Tămâioasa românească din 2016
- Concursul IWC VINARIUM 2020 – Medalie de aur Alb aromat 2019;



- ICDVV Valea Călugărească, Concurs Național de Struguri de Masă editia a IV-a :
 - Premiul I Centenar de Pietroasa;
 - Premiul II – Mihaela;
 - Premiul III - Muscat de Adda clon 5 PT;
 - Mențiune - Timpuriu de Pietroasa, Azur si Xenia.



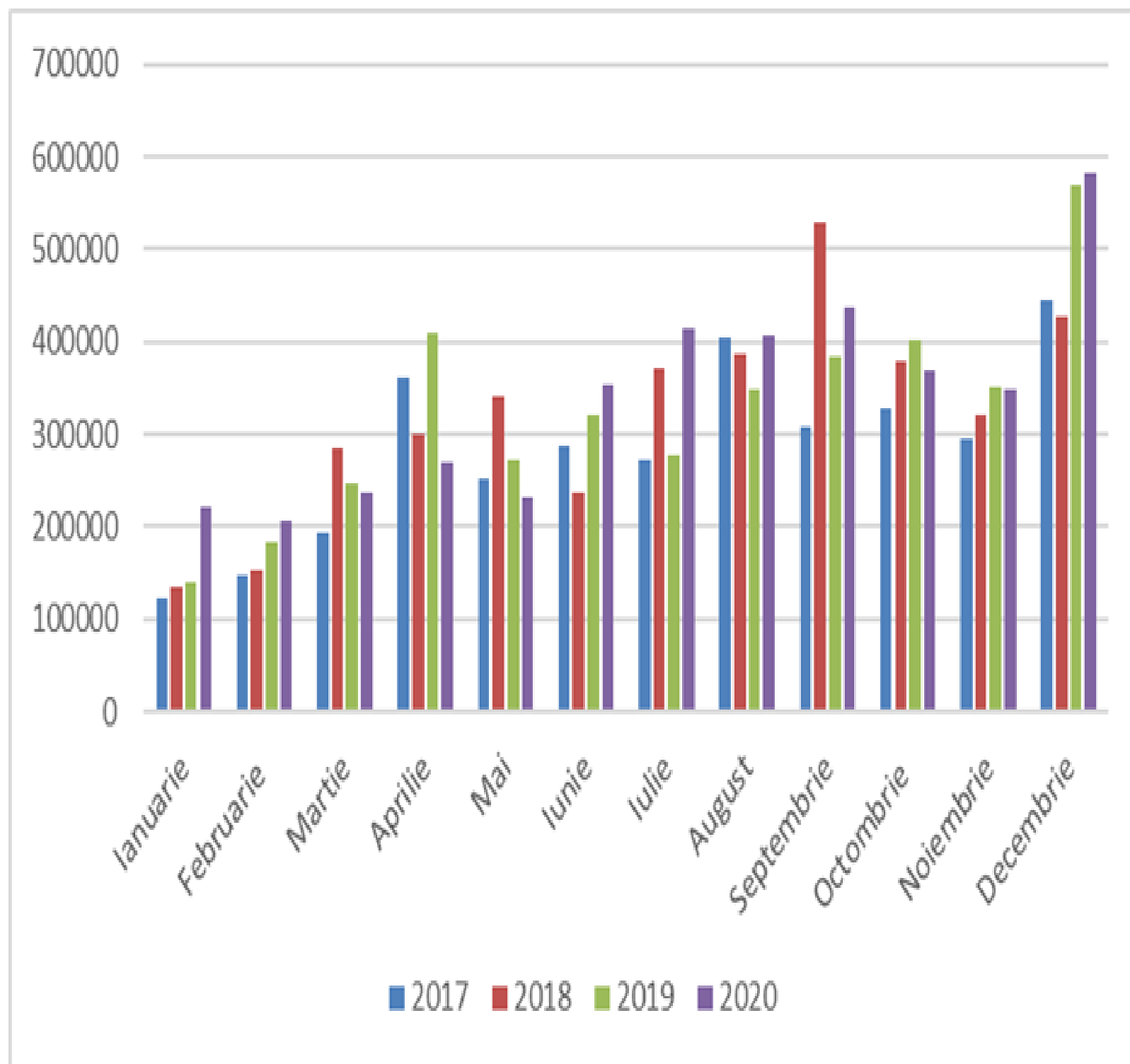
ACTIVITATEA ECONOMICĂ

În anul 2020, deși a fost un an al restricțiilor datorită pandemiei generate de Covid-19, prin măsurile impuse s-a valorificat vin în valoare de 4.076.962 lei, comparativ cu anul 2019 când s-a valorificat vin în valoare de 3.908.257 lei. Deși anul 2020 a fost un an dificil, vânzările de vin au crescut cu 4,32% față de anul 2019.

EVOLUȚIA ANUALĂ A VÂNZĂRILOR DE VIN ÎN 2020

În ceea ce privește producția vegetală în anul 2020 unitatea a produs și valorificat următoarele:

- A. FRUCTE** în valoare totală de 721.213,3 lei, obținându-se un profit total de 420.828,83 lei.
- B. PRODUSE AGRICOLE** - cereale și produse oleaginoase în valoare de 356.725 lei realizându-se un profit de 128.946, 3.
- C. BUTAȘI PORTALTOI PRODUCȚIE 2019** - 440.200 butași portaltoi în valoare de 203.333,47 lei obținându-se un profit total de 64.333,47 lei.
- D. STRUGURI** 824.835 kg de pe suprafața de 105,25 ha, medie de 7855 kg/ha. În campania de vinificație a fost procesată toată producția recoltată, obținându-se o cantitate totală de must de 502.716 l.
- E. MATERIAL SĂDITOR POMICOL** - pomi fructiferi în valoare 372.500 lei.



CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPORT



Centrul de **Consiliere**
și **Orientare în Carieră**
USAMV București

www.consiliere.usamv.ro



CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPORT

Centrul de Consiliere si Orientare in Cariera AgriCons-AgriTin, prin proiectele cu fonduri de dezvoltare institutionala (FDI) implementate in perioada 2016-2020, s-a implicat în **combaterea abandonului școlar** și în susținerea învățământului de înaltă calitate prin oferirea studenților universității noastre cursuri de perfecționare, precum: competențe antreprenoriale, manager de proiect și inspector/referent resurse umane.

Utilizând serviciile oferite de Centrul de Consiliere și Orientare în carieră AgriCons-AgriTin, studenții și absolvenții sunt incluși în programe de formare continuă pentru o mai bună adaptare la cerințele pieței muncii, iar realizarea unei baze de date cu potențialii angajatori care activează în domeniu conferă acestora un argument în plus și o garanție pentru dezvoltarea lor profesională.

Prin activitățile desfășurate, în cadrul CCOC, pe parcursul anului 2020 s-au atins o parte din obiectivele propuse, astfel:

I. OFERIREA DE OPORTUNITĂȚI DE ANGAJARE PRIN CONSILIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ prin:

1. Orientarea și consilierea studenților și elevilor aflați în an terminal
2. Creșterea gradului de inserție pe piața muncii a studenților și absolvenților
3. Facilitarea relației dintre studenți și piața muncii
4. Reducerea abandonului școlar

CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPORT

Orientarea și consilierea elevilor în ani terminali

Încă din gimnaziu elevii se confruntă cu o decizie importantă pentru viitorul lor profesional: alegerea specializării. Dacă specializarea nu este compatibilă cu abilitățile și interesele lui vocaționale, performanța școlară are de suferit și implicit, mediile de admitere în învățământul superior. În mod similar, în liceu, când încă descoperă cine este, elevul trebuie să decidă pentru sinele lui viitor, pentru a-și da seama ce carieră va dori să practice după finalizarea studiilor. O alegere nepotrivită a carierei implică o decizie eronată în ceea ce privește facultatea.

Având în vedere condițiile impuse de pandemia Covid -19, în perioada ianuarie - martie 2020, promovarea ofertei educaționale s-a realizat prin vizite în 20 licee (Liceul Constantin Brâncoveanu, Colegiul Național de Agricultură și Economie, Colegiul Național "Spiru Haret", Colegiul Național "Calistrat Hogaș", Liceul Tehnologic "Petre Ionescu Muscel", Colegiul Național "Vlaicu Vodă", Liceul Tehnologic "Ferdinand I", Liceul Tehnologic "Regele Mihai I", Liceul Tehnologic "Constantin Dobrescu", Colegiul Național "Nichita Stănescu", Liceul Tehnologic Administrativ și de Servicii "Victor Slăvescu", Colegiul Economic "Virgil Madgearu", Colegiul "Spiru Haret", Colegiul Național Regina Maria ("Jean Monnet"), Liceul Tehnologic "Elie Radu", Liceul Tehnologic "Toma N. Socolescu", Colegiul Național "Mihai Viteazul", Colegiul Național "Mihai Eminescu", Colegiul Național "B. P. Hasdeu", Colegiul Economic) cu care s-au semnat convenții de colaborare..

LICEE UNDE A FOST PROMOVATĂ OFERTA EDUCAȚIONALĂ

Pe parcursul lunilor iunie - iulie 2020, încheiere de acorduri de parteneriat în vederea organizării de întâlniri bilaterale și realizării de activități comune cu următoarele licee și școli:

1. Liceul Tehnologic, Sat Cioranii de Jos, Comuna Ciorani, Județul Prahova;
2. Liceul Tehnologic Drăgănești Vlașca, Jud. Teleorman;
3. Liceul Tehnologic Topolog, Jud. Tulcea;
4. Liceul Tehnologic "Petre Ionescu Muscel" Domnești, Argeș;
5. Liceul Teoretic "Mihail Kogalniceanu", Snagov, Ilfov
6. Liceul Tehnologic "Costache Conachi", loc Pechea, Galați
7. Liceul Teoretic "Ion Gh. Roșca", Osica de Sus, Jud Olt;
8. Colegiul "Ferdinand I" Com Măneciu, Jud. Prahova;
9. Liceul Teoretic Olteni, Jud. Teleorman;
10. Liceul Teoretic Piatra, Jud. Teleorman;
11. Liceul Tehnologic "Matei Basarab", Măxineni;
12. Liceul Tehnologic Iancu Jianu, Com Iancu Jianu;
13. Liceul Udriște Năsturel, Com Hotarele, Giurgiu;
14. Școala Gimnazială Comuna Cilibia, Localitatea Cilibia, Jud. Buzău.

CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPORT

Prezentarea activităților și programelor desfășurate de către Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră AgriCons – AgriTin în rândul studenților din cadrul celor șapte facultăți ale USAMV din București a fost o acțiune permanentă pe parcursul întregului an.

În anul 2020 au beneficiat de **ședințe individuale de consiliere și orientare în carieră** un număr de 348 **studenți** din cadrul USAMV din București, atât în ședințe individuale cât și în ședințe de grup. În cadrul acestor ședințe, studenții au fost sprijiniți în luarea deciziei privind propriul traseu educațional sau profesional.

De asemenea în cadrul activităților de consiliere și orientare în carieră, studenții sunt pregătiți pentru etapele necesare obținerii unui loc de muncă: identificarea oportunităților de angajare, accesarea ofertelor de recrutare, regulile și redactarea CV-ului, tipuri de CV, interviul de angajare, elemente legate de prima impresie, cum se desfășoară interviul, etc.

Consilierea psihologică se adresează studenților care simt că au nevoie de sprijin, de suport, de susținere și de înțelegere în anumite momente ale vieții lor.

Consilierea psihologică urmărește oferirea unei baze de stabilitate și securitate psihică, precum și creșterea calității vieții studenților. Ne propunem ca astfel să diminuăm problemele nespuse ale studenților noștri, contribuind pe această cale nu numai la îmbunătățirea performanțelor lor academice, dar și la creșterea bucuriei de a trăi și de a înțelege viața așa cum este.

Consilierea psihologică oferă, în general, certitudinea că nu suntem singuri, că problemele noastre au o rezolvare, că viața poate fi bună, ajută la restructurarea gândurilor și emoțiilor negative și la o viziune mai frumoasă asupra viitorului.

Pe parcursul anului 2020 au participat la ședințe de consiliere psihologică:

- 18 studenți, consiliere psihologică individuală
- 165 studenți la workshop-urile de consiliere psihologică online.

CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPORT

În perioada mai - iulie 2020, s-a desfășurat o campanie de promovare a ofertei educaționale pe paginile de Facebook și Instagram ale Universității iar între 23 - 24 martie 2020 s-a participat cu stand la târgul de oferte educaționale Virtual RIUF – Romanian International University Fair- București 2020, standul USAMV fiind vizitat de un număr de 689 persoane.

În perioada 25 mai - 5 iunie 2020 s-a desfășurat online **evenimentul “VIRTUAL OPEN DAYS la USAMV BUCUREȘTI”**. În cadrul acestui eveniment, consilierii din cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră au desfășurat zilnic prezentări ale ofertei educaționale pe platforma online Zoom. La sesiunile desfășurate pe platforma Zoom, consilierii au oferit informații despre programele de studiu din cadrul USAMV și domeniile în care pot activa după absolvire, despre activitățile extracurriculare la care pot participa pe parcursul anilor de studiu, precum și despre viața de student și au răspuns elevilor, părinților acestora și cadrelor didactice din învățământul preuniversitar la întrebările legate de admiterea la USAMV din București în anul universitar 2020-2021.

Acest eveniment a fost promovat pe site-ul Universității : <http://usamv.ro/index.php/ro/virtualdays> și pe paginile de Facebook și Instagram.

Pe toată durata evenimentului, elevii au beneficiat de:

Tur virtual al Universității

Video prezentări ale ofertei educaționale, pe facultăți

Concurs cu premii (10 tablete cu internet nelimitat gratuit timp de 2 ani).

La startul evenimentului s-au înscris pe site-ul usamv.ro un număr de 245 persoane .

Sesiunile de prezentări video și întrebări legate de oferta educațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București s-au desfășurat într-un mod interactiv și atractiv, pe platforma Zoom și s-au bucurat de prezența a **135 participanți**, pe parcursul celor două săptămâni dedicate acestui eveniment.

Evenimentul „VIRTUAL OPEN DAYS” la USAMV București, aflat la debut în mediul online s-a bucurat de succes în rândul elevilor de liceu, al cadrelor didactice cu rol activ în îndrumarea acestora către mediul academic, precum și în rândul părinților dornici să cunoască oferta educațională a USAMV din București în anul universitar 2020-2021, precum și particularitățile campusurilor puse la dispoziție de către Universitatea noastră.

În luna iunie 2020, s-a realizat un **quiz** pentru promovarea ofertei educaționale 2020-2021 cu titlul: **Află ce facultate ți se potrivește!**

Quiz-ul a fost promovat pe site-ul Universității atât în cadrul evenimentului Virtual Open Days <http://usamv.ro/index.php/ro/virtualdays>, pe pagina de admitere, cât și pe pagina de admitere.

Quiz-ul a fost completat în perioada iulie-septembrie 2020 de un număr de **1330 tineri**.

Ți place să lucrezi la birou sau în natură? Ești empatic sau serios? Află care dintre facultățile din cadrul USAMV București ți se potrivește mai bine

accesând Quiz-ul de mai jos:

<https://quiz.com/01411111>



CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPT

În Octombrie 2020, Asociațiile Studențești și CCOC au organizat **“BOBOCFEST 2020”**, eveniment de **“Bun venit”** dedicat studenților din anul I. Evenimentul a fost prezentat și promovat în mediul online: <http://consiliere.usamv.ro/stayhealthy-suport-student-usamv/>

Dezvoltarea abilităților și competențelor antreprenoriale și manageriale moderne pentru studenții USAMV, actuali sau viitori antreprenori, care prin implementarea propriilor afaceri pot genera dezvoltare locală și oportunități de ocupare a forței de muncă.

În cadrul proiectului FDI **„Oportunitățile carierei de antreprenor pentru studenții/absolvenții USAMVB”** s-au desfășurat 4 cursuri de competențe antreprenoriale pentru studenții de anul I.



Cursurile s-au desfășurat Online pe platforma Microsoft Teams, iar studenții care au absolvit aceste cursuri au primit Certificate de absolvire, recunoscute de către Ministerul Educației Naționale și Ministerul Muncii și Protecției Sociale și premii de participare.

Certificarea Competențelor Digitale CertiPort - utilizarea tehnologiei informatice ca instrument de învățare și cunoaștere. Pachetului IC3 GS4/GS5 compus din 3 examene: **KeyApplications (Aplicații Cheie); Computing Fundamentals (Bazele Utilizării Calculatorului); Living Online (Folosirea Internetului)**. Pe parcursul anului 2020 și-au certificat competențele digitale CertiPort, un număr de **50 studenți, masteranzi, doctoranzi și angajați ai USAMV**.

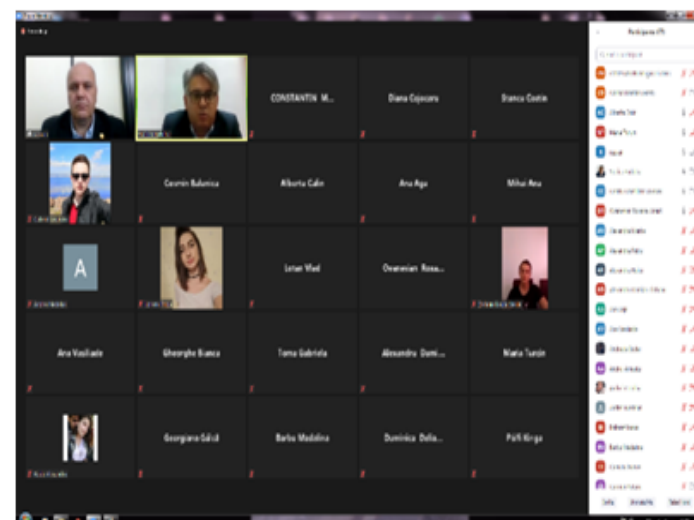


26 octombrie 2020

- **WEBINAR** **„Oportunitățile carierei de antreprenor pentru studenții/absolvenții USAMVB”**. Campania de informare pentru acest webinar a fost promovată pe canale social media cu prezentări video ale absolvenților antreprenori USAMVB din cadrul celor șapte facultăți. Cu această ocazie, aceștia și-au prezentat activitatea de antreprenori de succes și au lansat mesaje de încurajare pentru colegii studenți/absolvenți. La webinar au participat 82 studenți din cadrul USAMV București.

- **PANEL ONLINE ZOOM** **„Oportunitățile carierei de antreprenor pentru studenții/absolvenții USAMVB”**, în scopul creșterii gradului de informare cu privire la măsurile guvernamentale de sprijin și de stimulare a înființării de noi IMM-uri în România. Campania de informare a fost promovată pe canale social

media, având ca format prezentări ale instituțiilor invitate: Consiliul Național al Întreprinderilor Private Mici și Mijlocii din România (CNIPMMR) prin prezenta domnului Sterica Fudulea – Secretar General al Consiliului Național al Întreprinderilor Private Mici și Mijlocii din România (CNIPMMR), Incubatorul de afaceri cu portofoliu mixt - Ilfov Business Hub reprezentat prin D-na Damian Corina – Manager al Incubatorului de afaceri cu portofoliu mixt – Ilfov Business Hub, Harghita Business Center – Odorheiu Secuiesc prin prezenta D-nei Palfi Kinga – Manager proiect Harghita Business Center – Odorheiu Secuiesc (<https://hbcenter.ro/ro/>), VIA University College, Danemarca prin participarea D-nei Rotaru Carmen - consultant.



CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPT

#stayhealthy Suport Student USAMV Gestionarea priorităților din timpul studenților se poate dovedi copleșitoare. Pentru a fi eficienți au nevoie de strategii care să le ofere încrederea că pot rezolva orice! La asta contribuie o minte sănătoasă, un corp sănătos și alimentație de calitate! Pornind de la această premisă am dezvoltat un program de activități săptămânale, desfășurate online și destinate studenților/absolvenților USAMV București. Am organizat ateliere, cursuri de fitness virtuale și multe altele: <http://consiliere.usamv.ro/stayhealthy-suport-student-usamv/>



Workshopul de consiliere nutrițională

Nutriția este esențială deoarece o alimentație adecvată ajută la prevenirea bolilor și stimulează dezvoltarea și învățarea. Mâncarea potrivită înseamnă o calitate a vieții mai bună, deoarece contribuie la o desfășurare a întregii activități în condiții optime. Acest workshop s-a desfășurat sub îndrumarea nutriționistei Lavinia Cobzaru.

La dezbaterile online pe teme de nutriție au participat, pe parcursul celor 6 întâlniri săptămânale, **162 studenți** și cadre didactice.

Workshopul de "Fitness Online"



Exercițiile fizice ne energizează corpul, dar îi dau și un „boost” creierului. Cercetările arată că exercițiile fizice eliberează proteine în creier, care pot ajuta la îmbunătățirea memoriei și la creșterea performanței cognitive.

Pornind de la aceste premise, în intervalul noiembrie - decembrie 2020 am organizat o serie de antrenamente de fitness online, pe Google Meet, alături de Cornel Moca, instructor de fitness.

Pentru a preîntâmpina efectele izolării și schimbărilor produse în acest an, efecte cu care se pot confrunta nu doar studenții, în particular, ci și personale din diferite medii profesionale și de vârste diferite, precum anxietate, sentiment de singurătate, deprimare, Hervis România și Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al Universității de Științele Agronomice și Muzică Veterinară din București au inițiat un proiect de antrenamente online săptămânale, susținute de Cornel Moca, antrenor profesionist de fitness. Aceste antrenamente online au avut loc în fiecare miercuri, între 16:00 și 17:00, pe parcursul a 6 săptămâni, pe platforma online Google Meet. Programul a fost dedicat



în special studenților de la USAMV din București.

La acest workshop de sport online au participat **59 studenți** ai USAMV din București. Hervis România a adăugat antrenamentelor online săptămânale și un element de încurajare a competitivității: cel mai activ student, care a participat având camera video deschisă de cele mai multe ori, pe parcursul celor 6 săptămâni de proiect a primit un premiu special: un echipament sportiv complet de alergare, format dintr-un tricou și o pereche de pantaloni din marca proprie Benger.

Workshop consiliere psihologică online

În perioada noiembrie – decembrie 2020 am organizat sesiuni săptămânale de consiliere psihologică online, pe Google Meet, alături de doamna psiholog Alina Chiracu. Aceste întâlniri au avut drept scop principal sprijinirea emoțională a studenților în această perioadă delicată. Aceste workshop-uri de consiliere psihologică s-au bucurat de un real succes în rândul studenților, dovadă fiind prezența online a **167 de participanți**.



CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPORT

La data de 15.05.2020, s-a semnat Acordul de Parteneriat între USAMV și STRATESYS în vederea organizării cursului de perfecționare „MBAg – Master in Business of Agriculture”, pentru perioada septembrie 2020 – martie 2021.

Cursul de perfecționare a constat în formarea a 30 fermieri selectați în cadrul unui proces de selecție organizat de către STRATESYS și celelalte companii implicate în proiect, cum ar fi: Syngenta Romania, Cargill Agricultura, Raiffeisen Bank Romania, Agrii Romania, We Agri.

În comunicatul de presă din 7 iulie 2020, Sanatatea Plantelor titra titlul: *Premieră în Europa. Primul program de tip executive MBA destinat fermierilor, realizat la Slobozia.*

Atât cotidianul mai sus amintit dar și Agerpres, Gandul, AgroStandard în agricultura, angajatorulmeu.ro, agrii.ro, businessagricol.ro, foodbizz.ro au publicat articolul din care prezentăm fragmentul de mai jos:

“În luna septembrie 2020 încep cursurile primului program din Europa de tip executive MBA destinat fermierilor, organizat cu sprijinul unora dintre cele mai importante companii din industrie, prin parteneriat cu Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Scopul programului este de a transforma fermele din România în business-uri profitabile și sustenabile”.

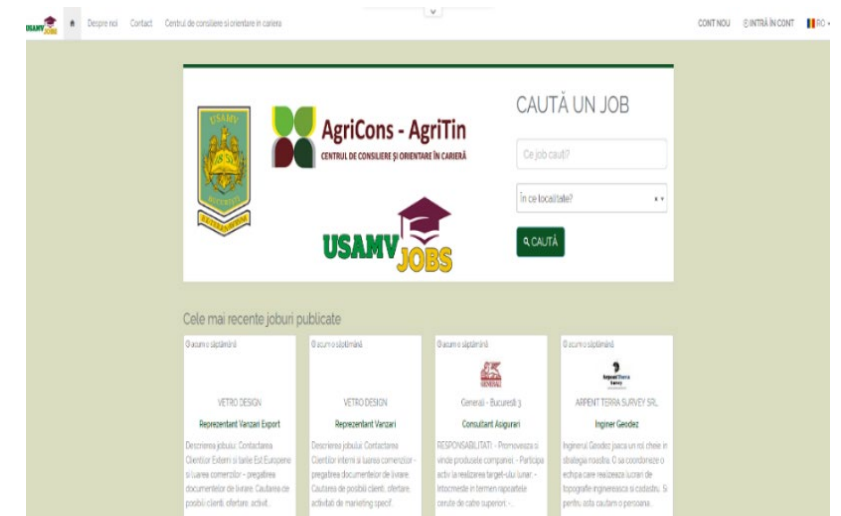
“Pentru ca ne dorim să trecem de la vorbe la fapte, să întărim legătura dintre mediul academic și cel economic, considerăm că prin acest proiect se va dovedi cu certitudine că investiția în educație are cea mai mare rată de profit, iar cei care își doresc să investească în formare vor avea o creștere constantă și sigură a cifrei de afaceri pe termen mediu și lung. Să nu uităm că resursa umană calificată este o resursă foarte importantă, din ce în ce mai rară, iar procesul de formare necesită timp. Fără cunoaștere resursele sunt epuizabile” citat din d-nul prorector Teodorescu Razvan Ionut - USAMV București.

Master in Business of Agriculture (MBAg) va include o grupă de 30 fermieri tineri din sudul și sud-estul României, care, pentru 6 luni de zile, vor participa gratuit la cea mai importantă călătorie de cunoaștere a carierei lor.

“Suntem bucuroși că această premieră este una românească. Azi doar 3% dintre fermierii români au pregătire de business, deși agricultura nu mai este demult un business local ci global. Prin punerea bazelor acestui program aici, la Slobozia, avem ocazia de a-i ajuta pe fermierii noștri să se dezvolte, sustenabil și performant. Facem bine viitorului agriculturii locale”, a declarat Laurențiu Asimionesei, reprezentant al companiei Amazag, fondatoarea programului MBAg.

Curricula academică a programului de tip masterclass va adresa patru nevoi specifice de business – agricultură, management și financiar, vânzări și trading și tehnologie, informații care vor fi completate de networking, schimburi de experiență în ferme performante, vizite în cadrul centrelor de cercetare și reuniuni cu asociațiile din industrie. În plus, fermierii care vor fi cel mai bine clasați în cadrul programului de absolvire vor putea accesa o serie de beneficii utile fermelor pe care le reprezintă.”

CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPORT



Încă din anul 2017 am dezvoltat o **aplicație dedicată studenților și absolvenților în căutarea unui loc de muncă** part-time sau full time.

Prin realizarea acestui modul electronic de urmărire a studenților, aceștia beneficiază de o aplicație care le permite furnizarea de informații cu privire la posturile disponibile în domeniul în care s-au pregătit.

De asemenea, firmele de profil au acces la CV-urile studenților noștri în vederea selectării acestora pentru posturile scoase la concurs.

Corelând informațiile din baza de date avem posibilitatea să urmărim dinamica în ceea ce privește locurile de muncă disponibile, precum și cele mai căutate/atractive posturi. Totodată există posibilitatea de a sta în contact cu angajatorii și de a înțelege cât mai bine nevoia lor în ceea ce privește pregătirea studenților, putând astfel să actualizăm curricula în conformitate cu nevoia din piață. Pentru a intra în platformă, studenții sunt invitați să acceseze site-ul: www.usamvjobs.ro, să își creeze un cont, să își completeze profilul și să își adauge CV-ul.

Prin promovarea acestei platforme, până la această dată, s-au obținut următoarele rezultate:

Companii înregistrate: 116

Candidați înregistrați: 6731

Joburi active: 140

CONSILIERE ȘI ACTIVITĂȚI SUPORT

Cursuri autorizate de CCOC

Nr. crt.	Tip curs de formare profesionala	Denumire	Nr.autorizatie		Autoritatea
1	Specializare	Competente antreprenoriale	40/8676/08.11.2018	Reautorizat	ANC
2	Specializare	Facilitator de dezvoltare comunitara	40/8677/08.11.2018	Reautorizat	ANC
3	Specializare	Manager de proiect	40/8675/08.11.2018	Reautorizat	ANC
4	Specializare	Manager imbunatatire procese	40/4630/28.06.2019	Reautorizat	ANC
5	Specializare	Consultant afaceri in agricultura	40/5946/16.07.2015		ANC
6	Specializare	Inspector/referent resurse umane	40/1237/14.03.2018	Autorizat	ANC
7	Calificare	Viticultor	40/1480/28.05.2020	Reutorizat	ANC
8	Calificare	Piscicultor	40/2774/12.05.2016		ANC
9	Calificare	Pomicultor	40/1481/28.05.2020	Reutorizat	ANC
10	Calificare	Lucrator in cultura plantelor	40/4460/12.07.2016		ANC
11	Calificare	Agricultor culturi in camp	40/4459/12.07.2016		ANC
12	Calificare	Apicultor	40/4458/12.07.2016		ANC
13	Calificare	Tractorist	40/6073/09.11.2017	Autorizat	ANC
14	Calificare	Brutar	40/3208/17.05.2018	Autorizat	ANC
15	Initiere	Competente digitale de utilizare a tehnologiei informatiei ca instrument de invatare si cunoastere	40/1701/28.02.2019	Autorizat	ANC
16	Specializare	Consilier vocational	40/1479/28.05.2020	Autorizat	ANC
17	Specializare	Formator	40/1482/28.05.2020	Autorizat	ANC
18	Calificare	Lucrator in comert	40/5898/22.12.2020	Autorizat	ANC
19	Calificare	Ajutor de bucatar	40/5897/22.12.2020	Autorizat	ANC

CENTRUL DE REUȘITA UNIVERSITARĂ (CRU)

USAMVB a devenit membru titular al Agenției Universitare a Francofoniei (AUF) în Europa centrală și orientală în anul 2018 iar din data de 20 martie 2018 a fost inaugurat *Centru de Reușită Universitară (CRU) USAMV din Bucuresti*.

Misiunea acestui Centru de Reușită Universitară este de a derula activități care să stimuleze interesul pentru limba franceza, sub cele mai diverse forme: colocvii, mese rotunde, reuniuni tematice, activități extrașcolare, ateliere etc., iar publicul cărui i se adresează este format din profesorii și studenții universității, dar și din personalul administrativ cat și publicului larg din proximitatea universitatii noastre.



Activitati desfasurate de CRU USAMV Bucuresti, 2020

- Suport acordat UASM Chisinau pentru implementarea activităților din cadrul *Proiectului privind inserția pe piața forței de muncă în România și Republica Moldova*



Proiectul privind inserția pe piața forței de muncă în România și Republica Moldova are ca scop elaborarea de instrumente de monitorizare a traseului socio - profesional al absolvenților de învățământ superior pentru implementarea acestora la nivel național și instituțional. Obiectivul general al proiectului este de a consolida rolul Universităților din România și Republica Moldova în evaluarea modului în care cunoștințele, competențele și abilitățile dobândite sunt suficiente pentru a permite absolvenților de învățământ superior să se angajeze pe piața muncii, să dezvolte o afacere proprie, să continue studiile universitare și să învețe permanent.

Proiectul urmărește realizarea de schimburi de experiență, mese rotunde și discuții între specialiști în vederea stabilirii traseului socio-profesional al tinerilor imediat după absolvire și după o perioadă considerată a fi suficientă pentru atingerea unui anumit nivel profesional și conturarea unei percepții individuale privind nevoile/necesitățile profesionale și de angajare.

În cadrul acestui proiect, am participat la întâlniri lucrative periodice, prin intermediul platformei online Zoom, cu experții din cadrul celor două Universități în vederea elaborării unui ghid de bune practici pentru îmbunătățirea inserției tinerilor absolvenți pe piața forței de muncă din România și din Republica Moldova.

- Dotarea și modernizarea CRU USAMV București

Pe parcursul anului 2020, în cadrul CRU s-au achiziționat următoarele: display interactiv 65 Smart Board MX265 – V2, care include o cameră web cu rezoluție nativă full HD, interfața USB 2.0, două microfoane încorporate și stativ mobil; două laptop-uri Lenovo, cu Windows for Education instalat pentru încurajarea voluntarilor CRU București de a se implica în cadrul activităților desfășurate.

- Activități online pentru studenții USAMV București:

Organizarea concursului online de gătit "JE CUISINE À LA FRANÇAISE POUR MON PROFESSEUR DE FRANÇAIS" Concursul a fost organizat de către Centrul de Reușită Universitară (CRU) împreună cu Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră din cadrul USAMV București și s-a desfășurat în perioada: 9 – 23 noiembrie 2020, în spațiul virtual corespunzător site-ului: www.consiliere.usamv.ro/ și paginii de Facebook : www.facebook.com/CRU-USAMV-Bucuresti



Prin datele, elementele și concluziile prezentate raportul privind starea Universității în anul 2020, sintetizează rezultatele care au definit activitatea în toată această perioadă, pornind de la obiectivele planificate și deziderate, resursele avute pentru atingerea acestora și activitățile efectiv realizate.

Raportul constituie modalitatea de a prezenta comunității academice realizările anului 2020, parcurs sub coordonarea echipei manageriale a Universității. Acest document sintetizează modul în care s-au concentrat eforturile corpului didactic și a celui de cercetare, ale studenților, masteranzilor și doctoranzilor, precum și cele ale personalului administrativ, ale partenerilor și colaboratorilor Universității.

Obiectivele vizate au urmărit în continuare misiunea complexă a Universității, definită structural prin învățământ și rezultatele ale activității de cercetare științifică de înaltă calitate.

În anul 2020 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și-a continuat dezideratele de dezvoltare și de consolidare a prestigiului său, atât în cadrul învățământului superior românesc, cât și la nivel internațional. Rezultatul acestui efort a fost posibil prin contribuția și dăruirea întregii comunități academice, fiind astfel dezvoltate cele mai multe dintre ambițioasele obiective asumate la nivel instituțional, didactic, științific și de dezvoltare a infrastructurii Universității.

Pe fondul menținerii performanței ridicate ale actului educațional s-a înregistrat creșterea numărului de locuri finanțate de la buget și creșterea veniturilor din finanțarea de bază. Strategia de construcție bugetară la nivelul anului 2020 a pornit de la performanța ridicată a Universității, care a definit implicit indicatorii calitativi ce au stat la baza încheierii contractului instituțional, fapt ce a generat creșterea veniturilor din finanțarea de bază. În paralel s-au aplicat măsuri active de conservare și diversificare a veniturilor proprii, astfel încât gradul de dependență față de fondurile bugetare alocate să fie rezonabil.

Stimularea activităților de susținere și finanțare a cercetării științifice (derularea proiectelor de cercetare, asigurarea plății taxelor de brevetare, susținerea publicării rezultatelor cercetării în reviste științifice, organizarea de competiții interne pentru finanțarea tinerilor cercetători, ș.a.) a dus la creșterea veniturilor din activitatea de cercetare și s-au concretizat în importante măsuri de sprijin pentru promovarea excelenței în activitate.

Continuarea dezvoltării și modernizării infrastructurii Universității a fost un alt element definitoriu al activității derulate în anul 2020. Chiar dacă fondurile alocate pentru obiectivele de investiții au cunoscut diminuări importante, Universitatea a continuat realizarea de investiții al căror scop final vor duce la creșterea calității actului educațional și a celui de cercetare științifică.

Tot în această perioadă au fost realizate reabilitări, reparații și modernizări ale elementelor de infrastructură, ale spațiilor de învățământ și ale sectorului cămine-cantine.

Managementul Universității a reușit să armonizeze obiectivele și strategiile asumate cu utilizarea eficientă a surselor de finanțare pentru menținerea echilibrului bugetar. Această concluzie este susținută prin date, elemente și realizări concrete, care certifică faptul că, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București este o instituție de învățământ superior și de cercetare științifică de înalt prestigiu, cu un management eficient și performant, având un patrimoniu diversificat și modern.