Raportul DECANULUI

Activitatea cadrelor didactice din Facultatea de Zootehnie şi Biotehnologii

2021

2021

Budgetary Information
Calendar of Events
Maintenance Schedules
Operational Plan
Facility Use Schedules
Training Plans

Domenii de studii

- Zootehnie
  - Zootehnie
  - Piscicultură şi acvacultură
- Biotehnolgii
  - Biotehnolgii agricole
  - Biotehnolgii în industria alimentară
  - Biotehnologii medical veterinare

Propuneri asumate prin Planul Operațional al FZB pe anul 2021

- Reforma planurilor de învățământ
- Reorganizarea admiterii
- Programe noi de studii la licență și masterat
- Granturi de cercetare/dezvoltare/servicii interne
- Implementare proiect infrastructură educațională Hoia
- Activități de promovare și crestere a vizibilității FZB

Academic

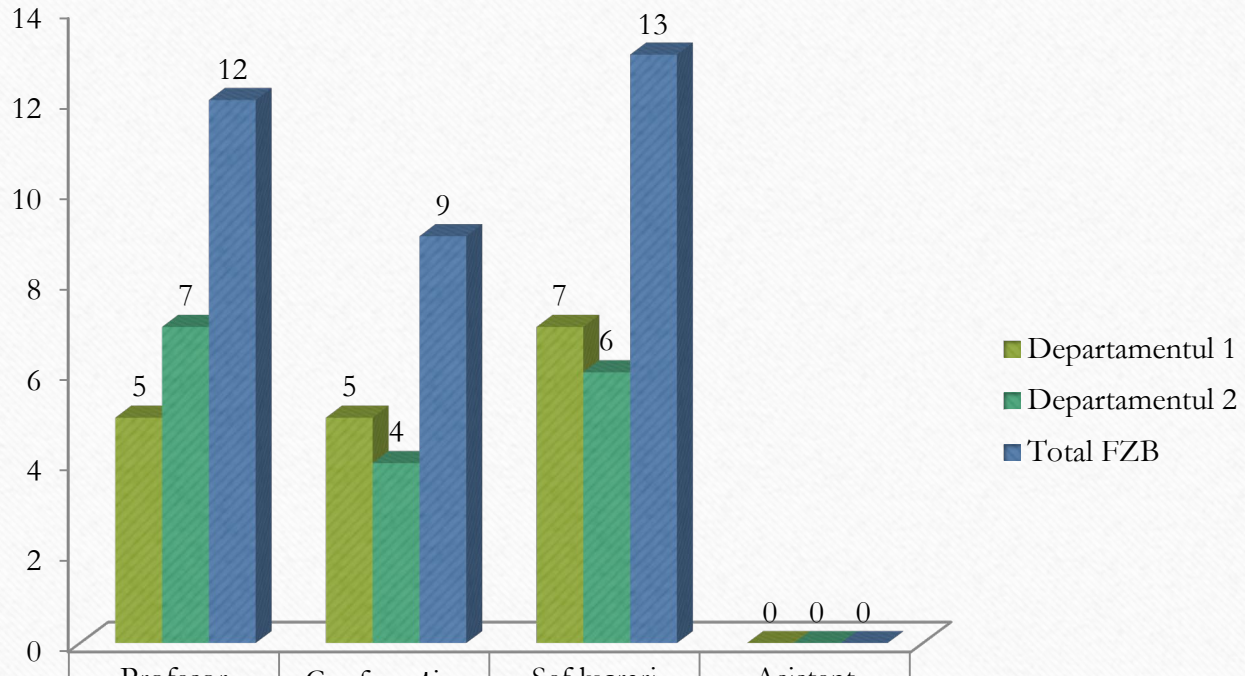
resursa umană fzb

38 cadre didactice

21 cadre auxiliare

Departamentul I - Științe fundamentale
Departamentul II - Științe tehnologice

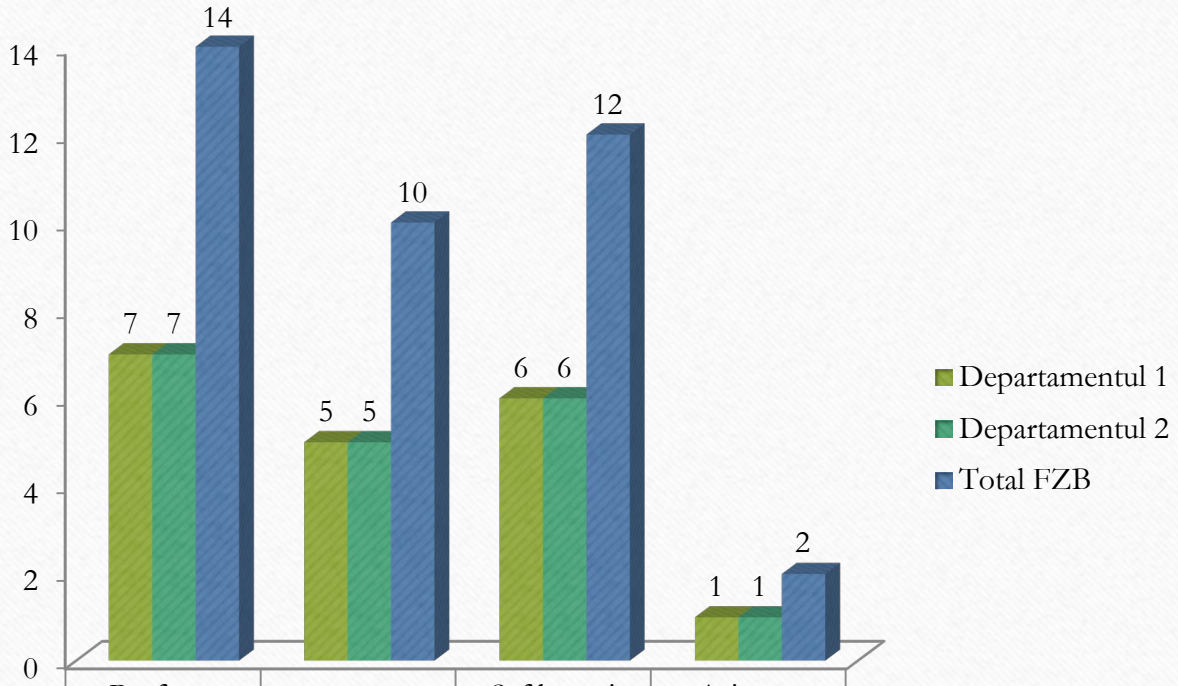
Structura resursei umane pe grade didactice 2021



	Profesor	Conferenţiar	Sef lucrari	Asistent
Departamentul 1	5	5	7	0
Departamentul 2	7	4	6	0
Total FZB	12	9	13	0

34 posturi ocupate
22 posturi vacante

Structura resursei umane pe grade didactice 1.03.2022

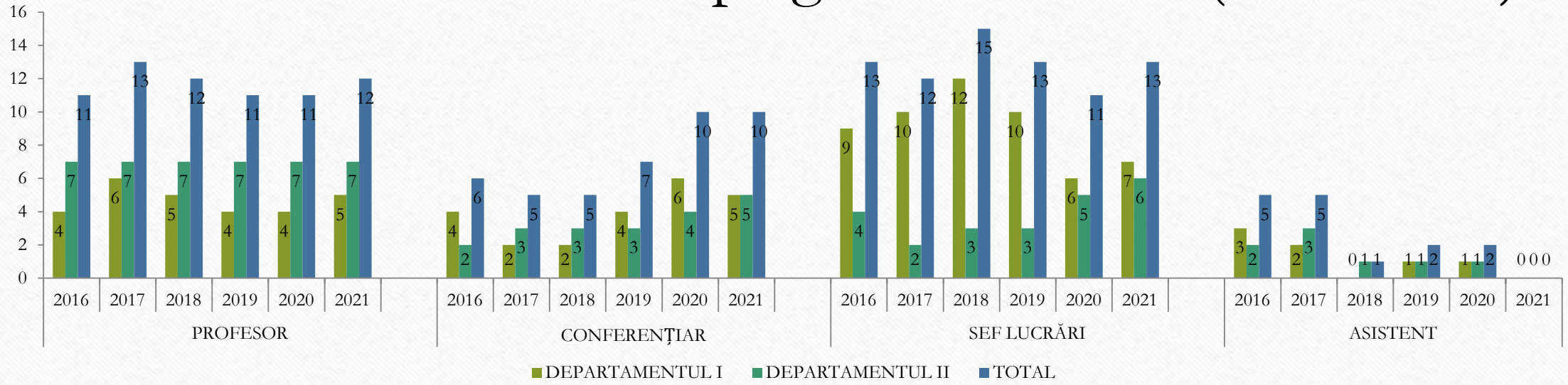


	Profesor	Conferenţiar	Sef lucrari	Asistent
Departamentul 1	7	5	6	1
Departamentul 2	7	5	6	1
Total FZB	14	10	12	2

1 Profesor
1 Sef lucrări
2 Asistenţi

38 posturi ocupate
21 posturi vacante
7 doctoranzi

Structura resursei umane pe grade didactice (2016-2021)



Onaciu Grigore
Cornoiu Ilie
Dezmirean Daniel
Georgescu Bogdan
Bunea Andrea 2017
Zăhan Marius 2017
Cighi Vasile 2016
Coşier Viorica 2016
Răducu Camelia 2017
Sima Nicuşor 2016
Dărăban Stelian 2016
Criste Adriana 2016, 2021
Coroian Aurelia 2019, 2022
Rusu Alina 2022

Cadar Mirela
Ladoşi Daniela
Pascalău Simona 2017
Boaru Ancuta 2017
Marchis Zamfir 2017, 2018, 2020
Cocan Daniel 2019
Andronie Luisa 2020
Constantinescu Radu 2020
Miclea Ileana 2016, 2022
Coroian Cristian 2018, 2022

Hegedus Cristina
Vătcă Anamaria
Benţea Mihai
Rotaru Ancuta 2016
Vlaic Bogdan 2017
Copaciu Florina 2018
Muntean Lavinia 2018
Jurco Eugen 2018
Suteu Mihai 2019
Pasca Claudia 2019, 2021
Urcan Adriana 2019, 2021
Moise Adela 2022

Ihut Andrada 2022
Uiuiu Paul Alexandru 2022

Posturi vacante:

2 conferenţiari
1 sef lucrari
1 asistent

Conducători de Doctorat

Abilitari 2021	Domeniul
1	Zootehnie

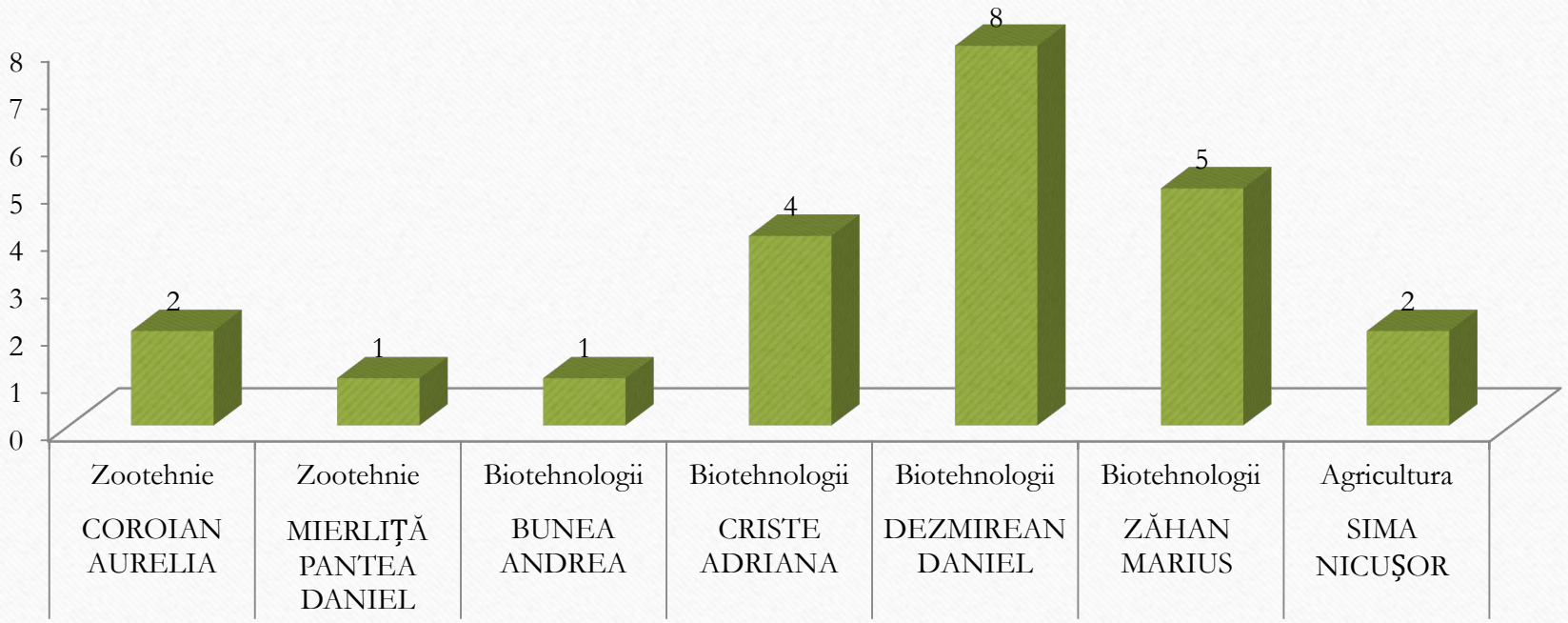
Departamentul I	
Marius Zăhan	Biotehnologii
Andrea Bunea	Biotehnologii
Adriana Criste	Biotehnologii
Aurelia Coroian	Zootehnie
Vioara Mireşan Augustin Vlaic	Zootehnie

Departamentul II	
Daniel S. Dezmirean	Biotehnologii
Nicuşor Sima	Agronomie
Daniel Mierliţă	Zootehnie
.....	

CADRE DIDACTICE ABILITATE FZB din Comisia 14 - IRVA

Nr. crt.	Nume și prenume	Domeniul	Teza de abilitare
1	BUNEA ANDREEA	Biotehnologii	2019
2	DEZMIREAN DANIEL	Biotehnologii	2018
3	ZAHAN MARIUS IOACHIM	Biotehnologii	2019
4	CRISTE ADRIANA	Biotehnologii	2020
5	COROIAN AURELIA	Zootehnie	**2021**
6	SIMA NICUȘOR	Agronomie	2017

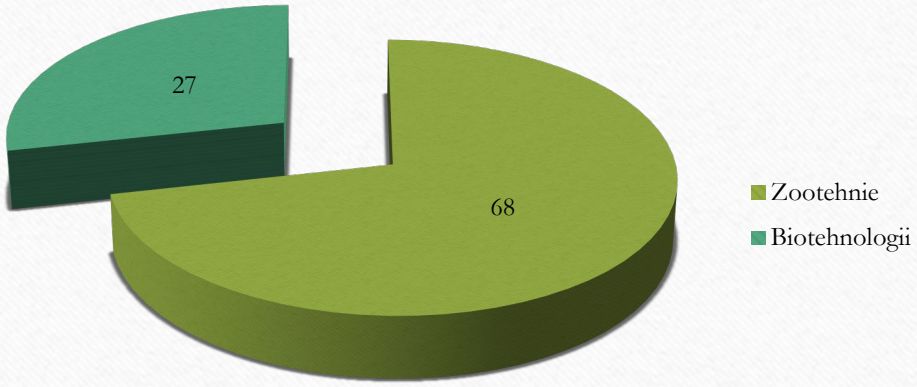
Doctoranzi Comisia 14 - IRVA



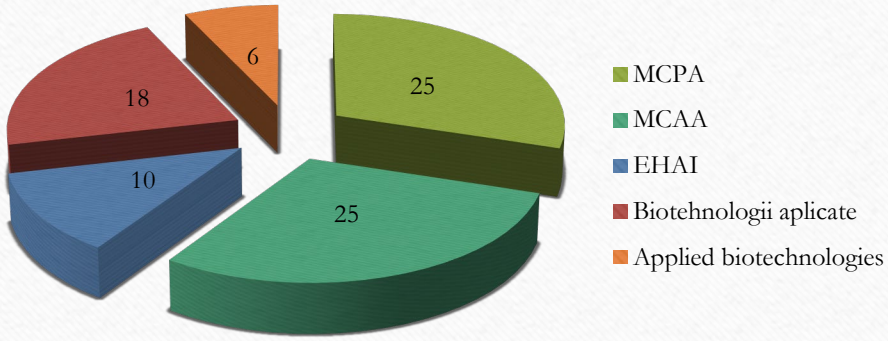
Studenţi FZB

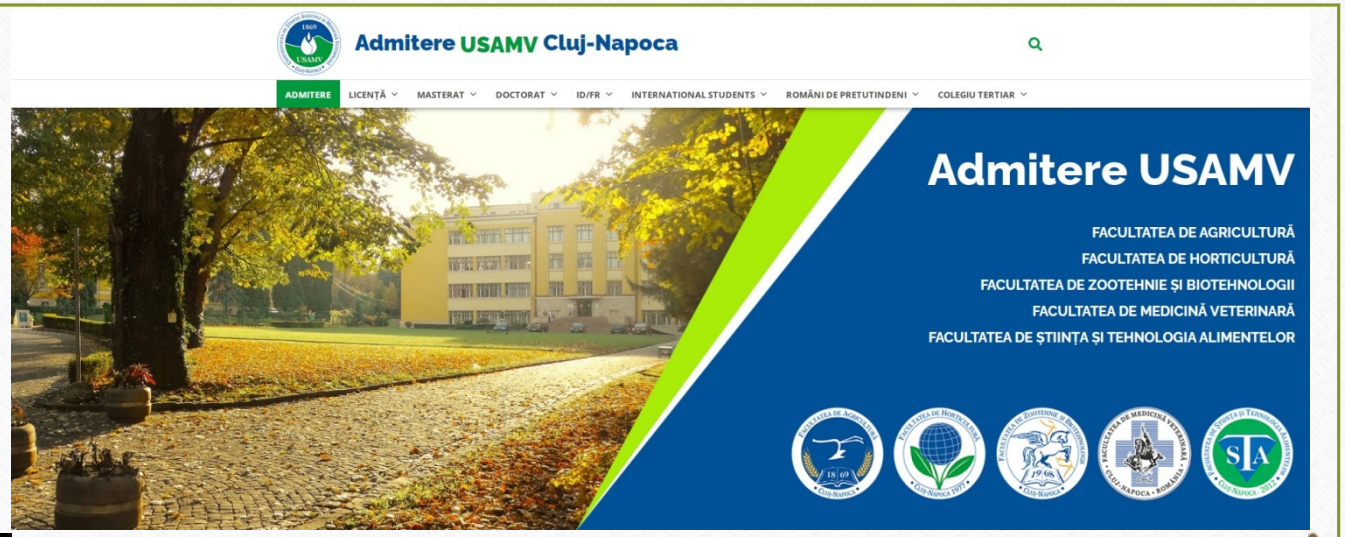
ADMITEREA 2021

REPARTIZAREA LOCURILOR LA ADMITERE LICENȚĂ



REPARTIZAREA LOCURILOR LA ADMITERE MASTERAT

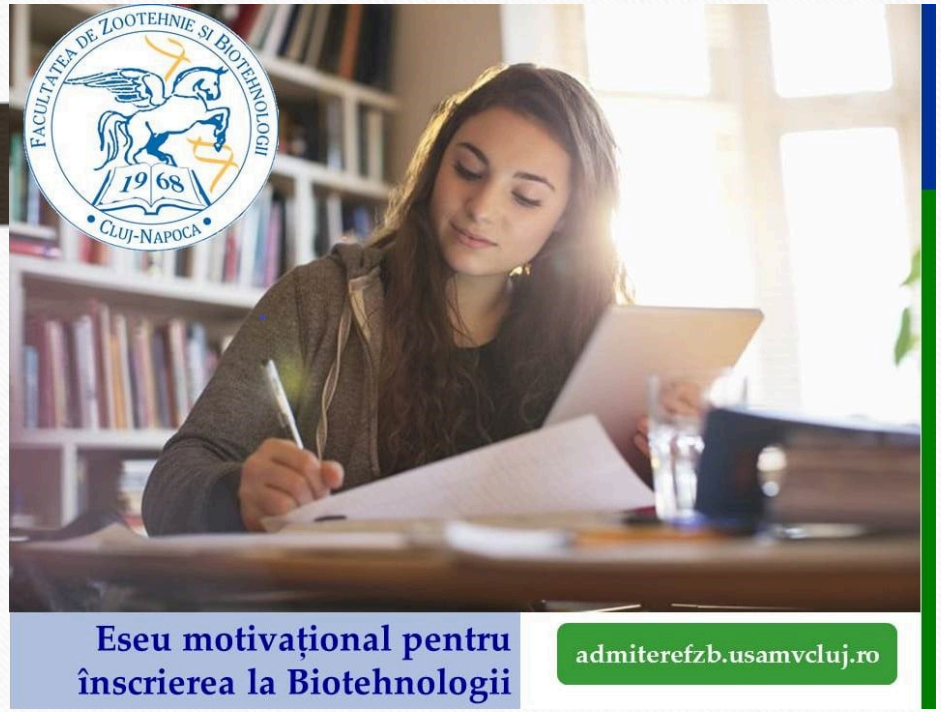



Admitere USAMV Cluj-Napoca
ADMITERE
LICENȚĂ
MASTERAT
DOCTORAT
ID/FR
INTERNATIONAL STUDENTS
ROMÂNI DE PRETUTINDENI
COLEGIU TERTIAR
Admitere USAMV
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

TE AȘTEPTĂM CU DRAG
SĂ ÎȚI CONSTRUIEȘTI VIITORUL
ALĂTURI DE NOI!
1869
USAMV
CLUJ-NAPOCA

Admitere

admitere la Biotehnologii 2021:



- **90%** media de la bacalaureat
- **10%** nota eseu motivațional

Ethology and Human Animal Interaction

University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj | Faculty of Animal Science and Biotechnology

The organizers

The Faculty of Animal Science and Biotechnologies within the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine in Cluj-Napoca, an institution of higher education, an autonomous legal entity, with responsibilities in the field of Higher Education (missions: education, research and social engagement) proposes the foundation and implementation of a master's degree program with teaching in English language, i.e. "**Ethology and human-animal interaction**" (EHAI), which is to be organized in the form of full-time education, starting with the academic year 2021-2022.

Places: **8** state funded places/ **8** tuition fee places

Fees and funding

For Romanian citizens:

An enrollment processing fee of 100 lei will be paid when submitting your application.
The enrollment fee is **30 lei**, to be paid when signing the study contract;
The tuition fee is 4500 lei per year. A minimum of 10% will be paid when signing the study contract. The annual tuition fee can be paid in a maximum of 4 installments.

For UE citizens:

An enrollment processing fee of 150 euro will be paid when submitting your application (please consult the university website, international students section, to check the payment modalities);
The enrollment fee is **30 lei**, to be paid when signing the study contract;
The tuition fee is 4500 lei per year. A minimum of 10% will be paid when signing the study contract. The annual tuition fee can be paid in a maximum of 4 installments.For UE students the tuition fee is 4500 lei per year. A minimun of 10% will be paid when signing the study contract. The annual tuition fee can be paid in a maximum of 4 installments.

For NON-UE citizens:

An enrollment processing fee of 150 euro will be paid when submitting your application (please consult the university website, international students section, to check the payment modalities);
The enrollment fee is **30 lei**, to be paid when signing the study contract;
The tuition fee is 3000 euro per year. A minimum of 10% will be paid when signing the study contract. The annual tuition fee can be paid in a maximum of 4 installments.

Curricula and Teaching Staff

Teachers that are in charge with the subjects proposed in the curriculum of the new master degree program have degrees in higher education, hold a doctorate, have a certificate of language skills (English) and have experience in the field of master's program, being authors of valuable specialized works in the subjects included in the master's curriculum, as well as outstanding participation in internal and international exchange and mobility programs, some of them being coordinators of national and international mobility and research programs (eg UEFISCDI, COST, Erasmus, Fulbright etc.).

Assoc. prof.
Alina Rusu PhD
Biologist and psychologist
alina.rusu@ubbcluj.ro

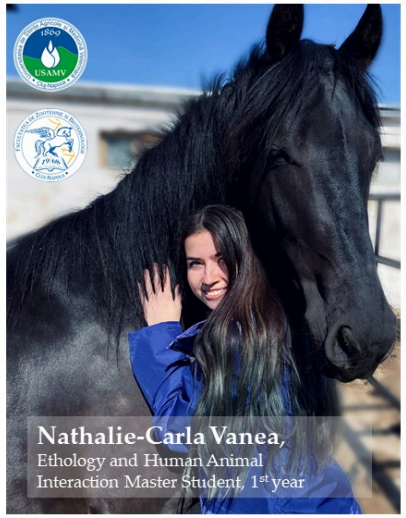
Prof.
Andrei Mihalca PhD
Medical Sciences
(Veterinary Medicine)
amihalca@usamvcluj.ro

Alina S. Rusu (biologist and psychologist) has received her PhD title in Natural Sciences in 2004 at Animal Behavior Department, University of Zürich, Switzerland. Her research interests are interdisciplinary ones, combining ideas and models from animal life with knowledge about human emotions and behavior. After her PhD, she had successfully applied for a Reintegration Grant for Young Researchers funded by the Romanian National Council for Research in Higher Education (2005-2007). Since 2007 to present, she was the director of several research grants funded by national and international agencies. Over the last ten years, Alina S. Rusu has published around 60 papers, chapters, books and conference proceedings in the fields of applied animal behavior, positive human-animal interactions, evolutionary psychology and, recently, in the area of applied educational sciences (Service-Learning and interdisciplinary curriculum development). In 2017, she was awarded a Fulbright Senior Scholarship at Rutgers University, The State University of New Jersey, US. She is currently one of the Fulbright Ambassadors in the Romanian academic environment. Dr. Rusu has received her habilitation title in Psychology domain in 2013 and in the Sciences of Education domain in 2019 (Doctoral School "Education, Reflection, Development", UBB). Since 2013 to 2019, she was in charge with the coordination of the academic postgraduate training program "Animal Assisted Therapy and Activities for Persons with Special Needs" UBB-USAMV CN (in collaboration with members of the Faculty of Veterinary Medicine, USAMV Cluj-Napoca). Alina Rusu is a board member of the European Association of Service-Learning in Higher Education and one of the contributor experts of the platform International Center of Anthrozoology.

Andrei Mihalca DVM, graduated from the Faculty of Veterinary Medicine in Cluj-Napoca, Romania, in 2002 and in 2007 he obtained his Ph.D. degree in Parasitic Diseases at the same institution. Currently he is affiliated to the Department of Parasitology and Parasitic Diseases at the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca, Romania. He coordinated various research projects on vector-borne diseases, including the pan-European EurNegVec COST Action. He is actively involved in research and social veterinary medicine projects focused on parasitic and infectious diseases of small animals (dogs and cats) across sub-Saharan Africa with previous work done in Kenya, Uganda, Ivory Coast, Central African Republic, Liberia, and Somaliland. Prof. Andrei D. Mihalca is Associate Editor of several peer-reviewed journals, including Parasites & Vectors, International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife, Veterinary Parasitology: Regional Studies and Report, BMC Veterinary Research etc. He is author of more than 150 papers in peer-reviewed journals and many international books and book chapters. In his free time, he enjoys doing wildlife photography and has several featured articles in National Geographic.

Ethology and Human Animal Interaction Master Program Student stories.

"My passion for horses started since I was a little kid and some of us never outgrew the 'I love horses' phase. I was never the kind of fancy horse girl with shiny jodhpurs and famous sport horse. In fact, I've never even owned a horse. But I have handled, trained and cared for horses while volunteering at as many stables as I could. This shaped me in a way, and it has formed the way I relate to horses and animals in general. Now I know that behavior is communication. Behavior is the only way animals can communicate us their needs. So, in order to have a good relationship with them, first of all my duty is to understand them and their needs. EHAI master program was one of my best decision and it was eye opening on so many levels. I have big plans for the future. I want to help children with special needs to improve their physical, cognitive and psychological health using hippotherapy and this master program is helping me achieve all the skills and knowledge it takes."



Nathalie-Carla Vanea,
Ethology and Human Animal Interaction Master Student, 1st year

Daniela Simionescu

I was only ten when I've taught my rescue dog Blacky to walk on leash and give paw while she was happily munching on the green apples from the garden I was using as treats. I grew up in Romania, close to animals, and stray dogs and cats were my best friends, a kind of connection and sensitivity I must have inherited from my father. The adoption of my first Spanish puppy back in 2012 was the beginning of a new chapter in my life, the starting point of a deep personal commitment to help people understand dogs better and redefine the way our societies treat "pets". The COVID-19 crisis has only highlighted more the urgency in this respect. Becoming a student in the MA program in Ethology and Human-Animal Interaction will probably mean to me redefining my career, something that I have been dreaming about, but lacked the courage to put in place. I am very happy to get the tools I need to make this dream a reality and to connect with wonderful professors and colleagues as passionate and dedicated to contribute to a world in which humans protect better both animals and nature.

MARA

My name is Mara and I'm a psychology graduate.

Since I can remember, I was always surrounded by animals. From dogs and cats, to rabbits and ducks, I've loved them all and appreciated the joy and happiness they brought into my life. Now I have 4 dogs and 2 cats and although some say that is a lot, I could not imagine my life without them.

When this masters program first came out, it intrigued me because until then there weren't any programs in my country (at least from what I've known) that would combine animal sciences with human sciences. During this semester, every single lecture was a surprise and gave me some insight into this amazing world. What was also fascinating to me was the fact that the human mind and the animal mind are so alike. Coming from a psychology background it was incredible that so many things we were thought about humans, also applied to animals.

Because I see everyday how loving and intelligent animals are, it upsets me that some people still don't show them the respect they deserve. I believe that if you love animals, are intrigued in the way they behave and why they act in a certain way, and you want to learn how to make a difference in the future to improve their lives, this master is for you! At the end of the day, education is the only way to improve the world and make it a better place for everyone, humans and animals.

Hi! I'm Codruța and ever since I was a little girl I've been fascinated with nature and other living beings. I've interacted with dogs for most of my life and at the same time I'm in love with the abundant wildlife we have here in Romania.

I have always wanted to work and interact with animals but I did not know how and when to find the opportunities.

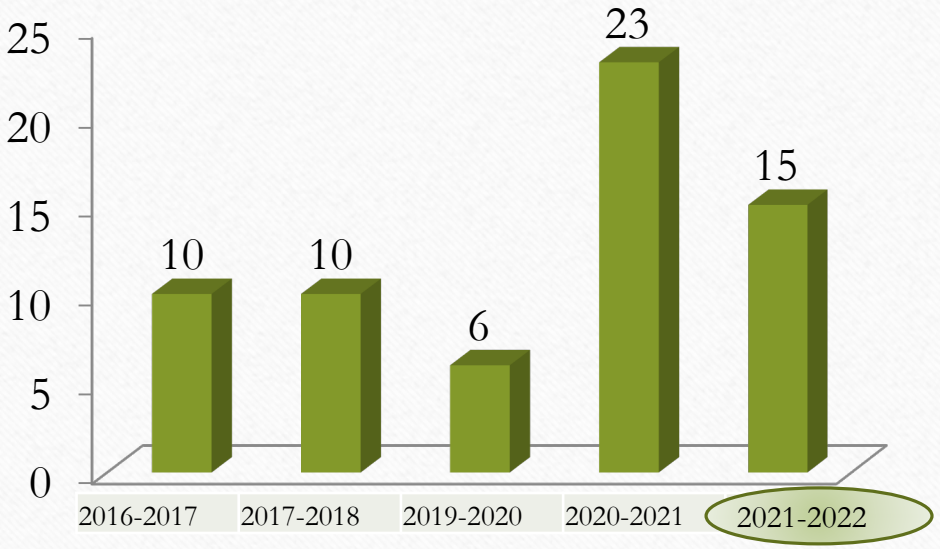
I've found my way to EHAI during my student years in Psychology, where we studied Animal Psychology and fell in love with the discipline.

I think Ethology and Human-Animal Interaction is an incredible and unique program because of the disciplines studied, and the focus it has on optimum interactions between humans and animals.

If you are passionate about understanding behavior, evolution, animal intelligence, welfare and human-animal interaction, then this is the place for you!

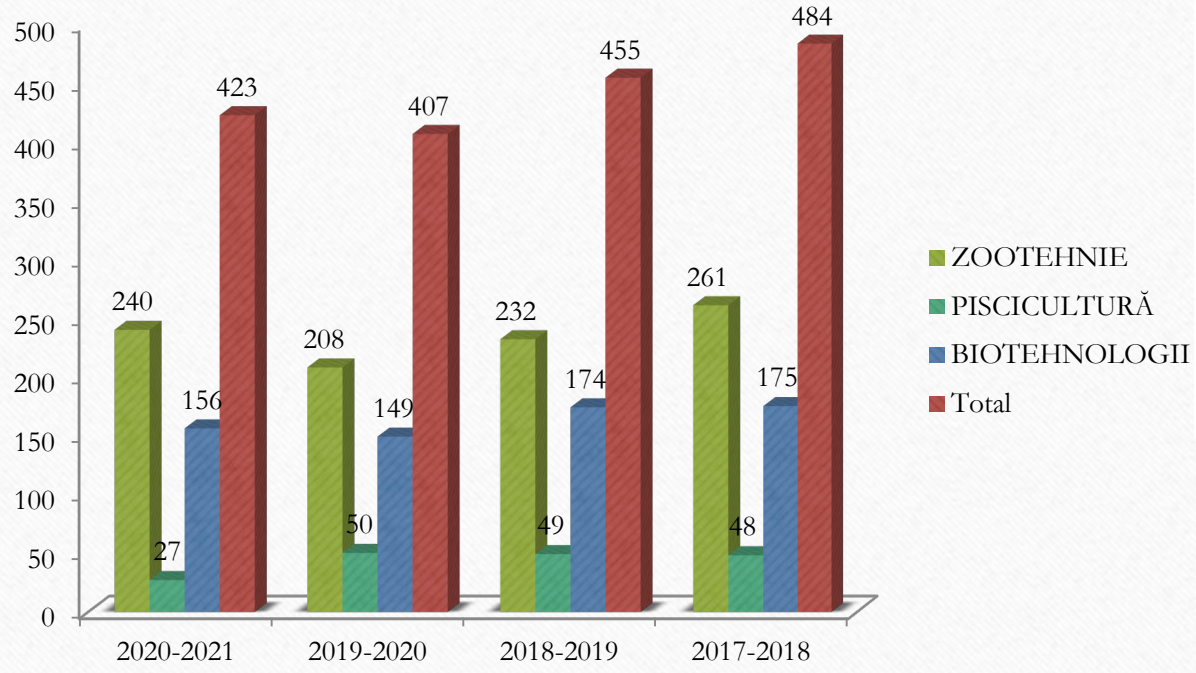
Don't hesitate to connect and ask anything.
You can find me on IG @codruverde.

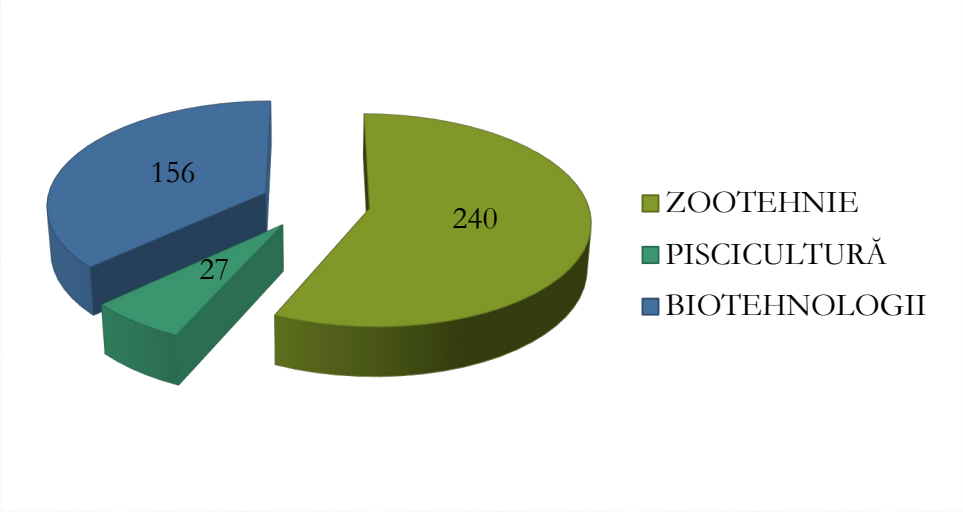
ADMITEREA 2021



Sef lucrari dr. Cristina Hegheduș ID- FZB

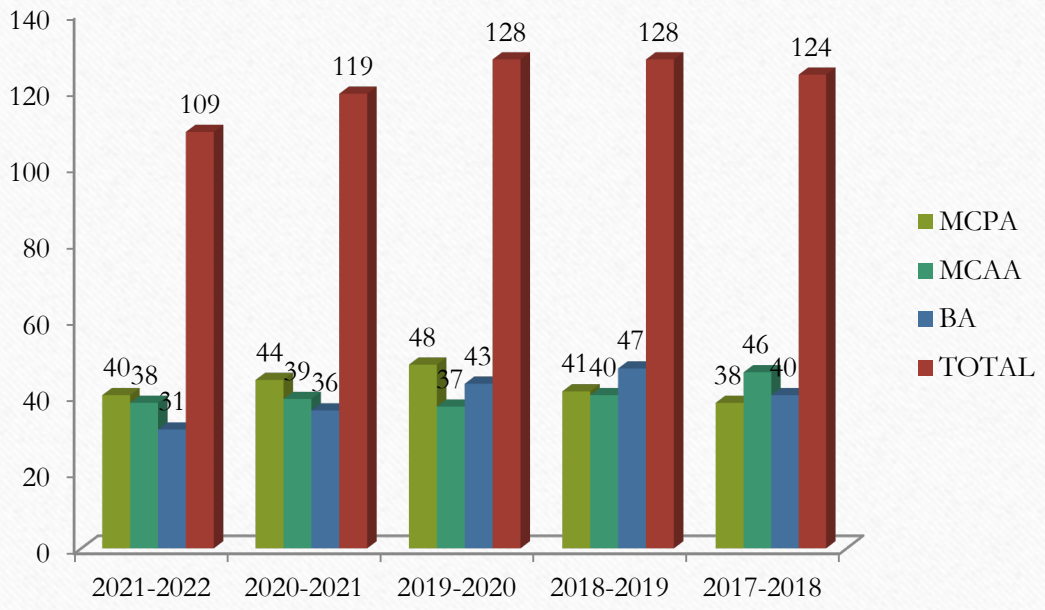
Total studenți Licență

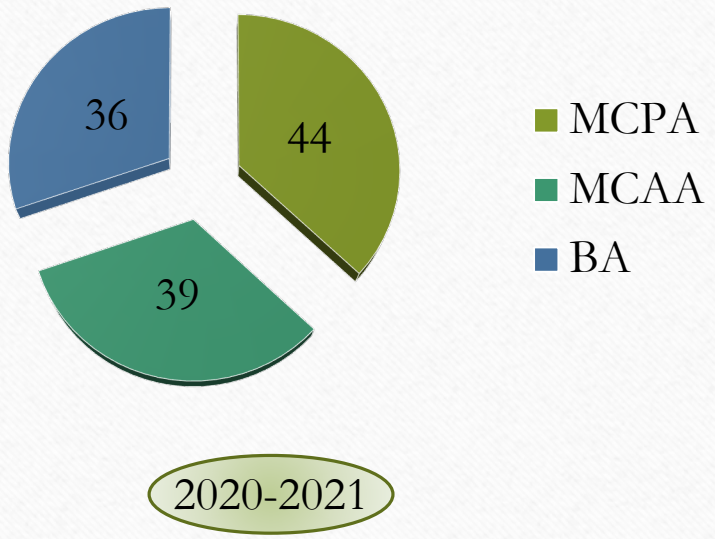




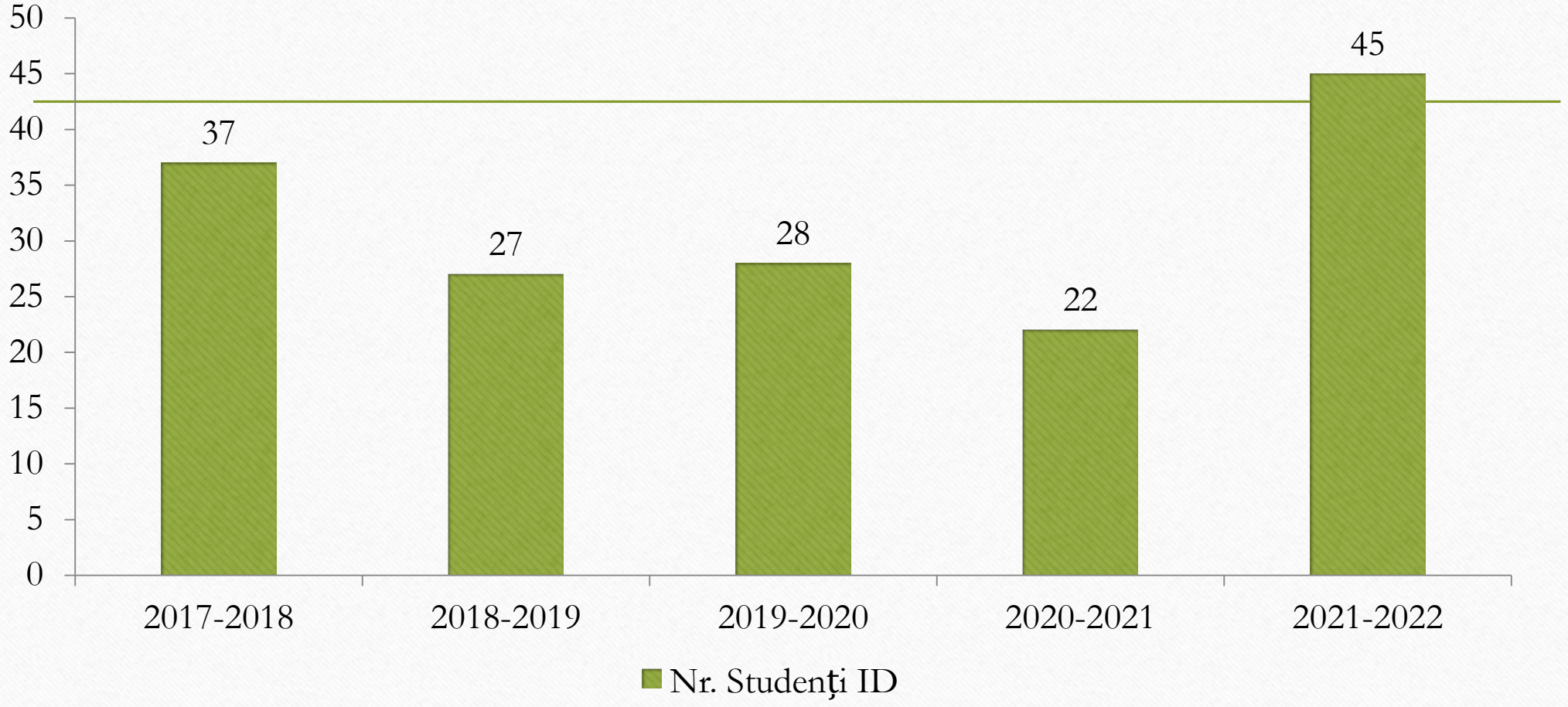
2020-2021

Total studenţi Master

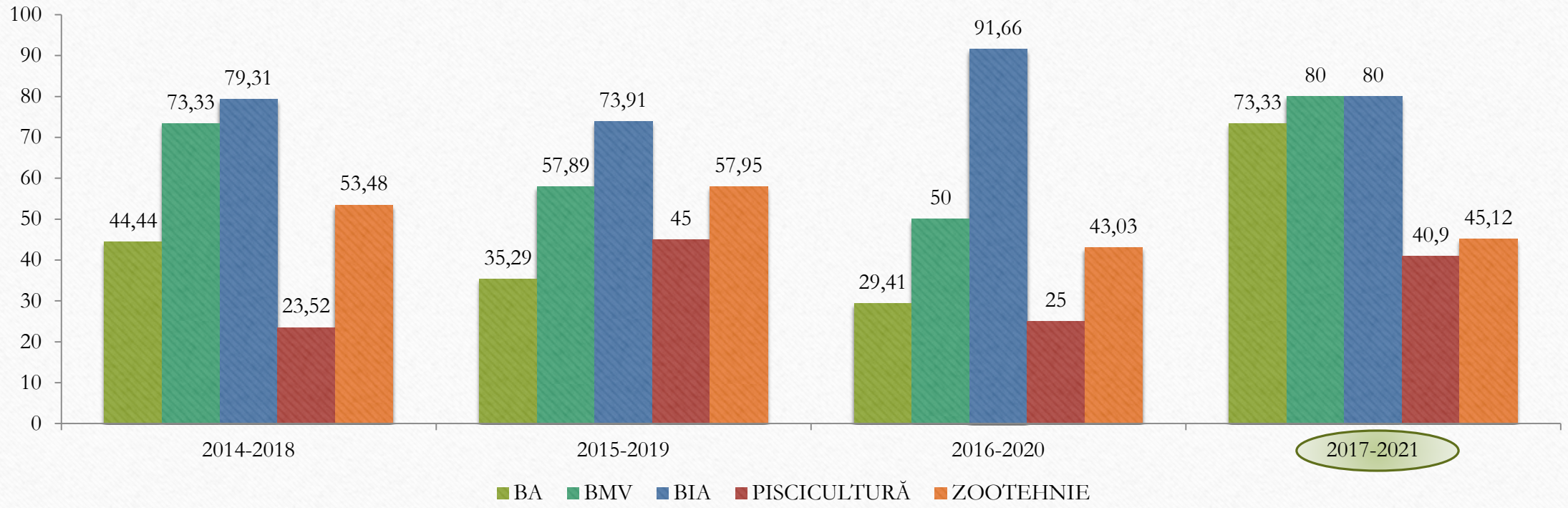




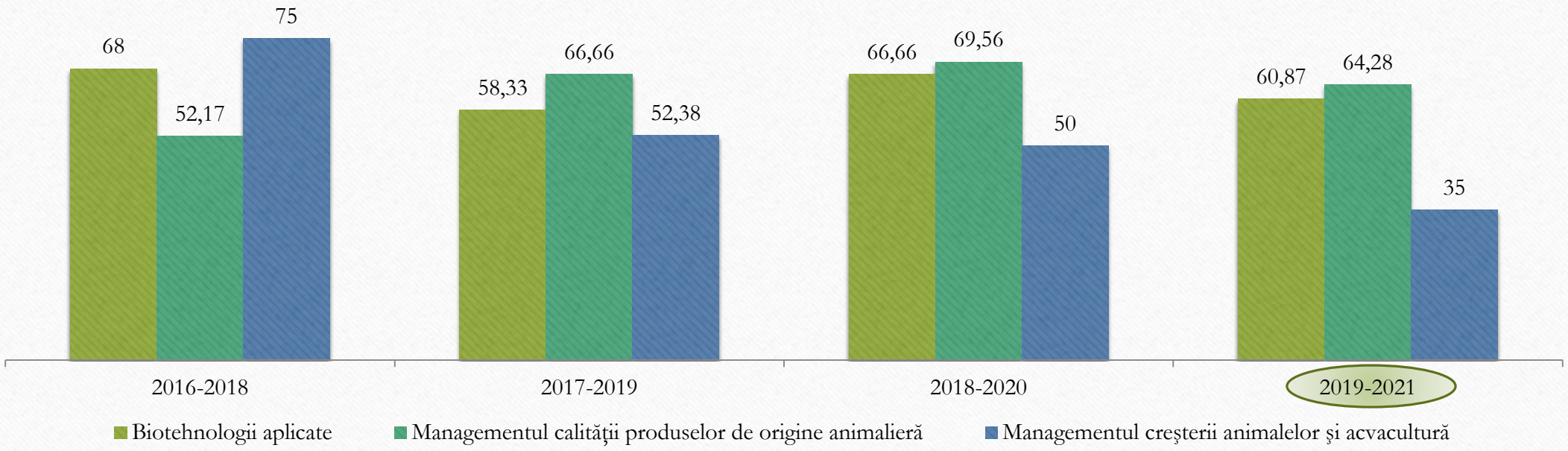
Total studenţi ID



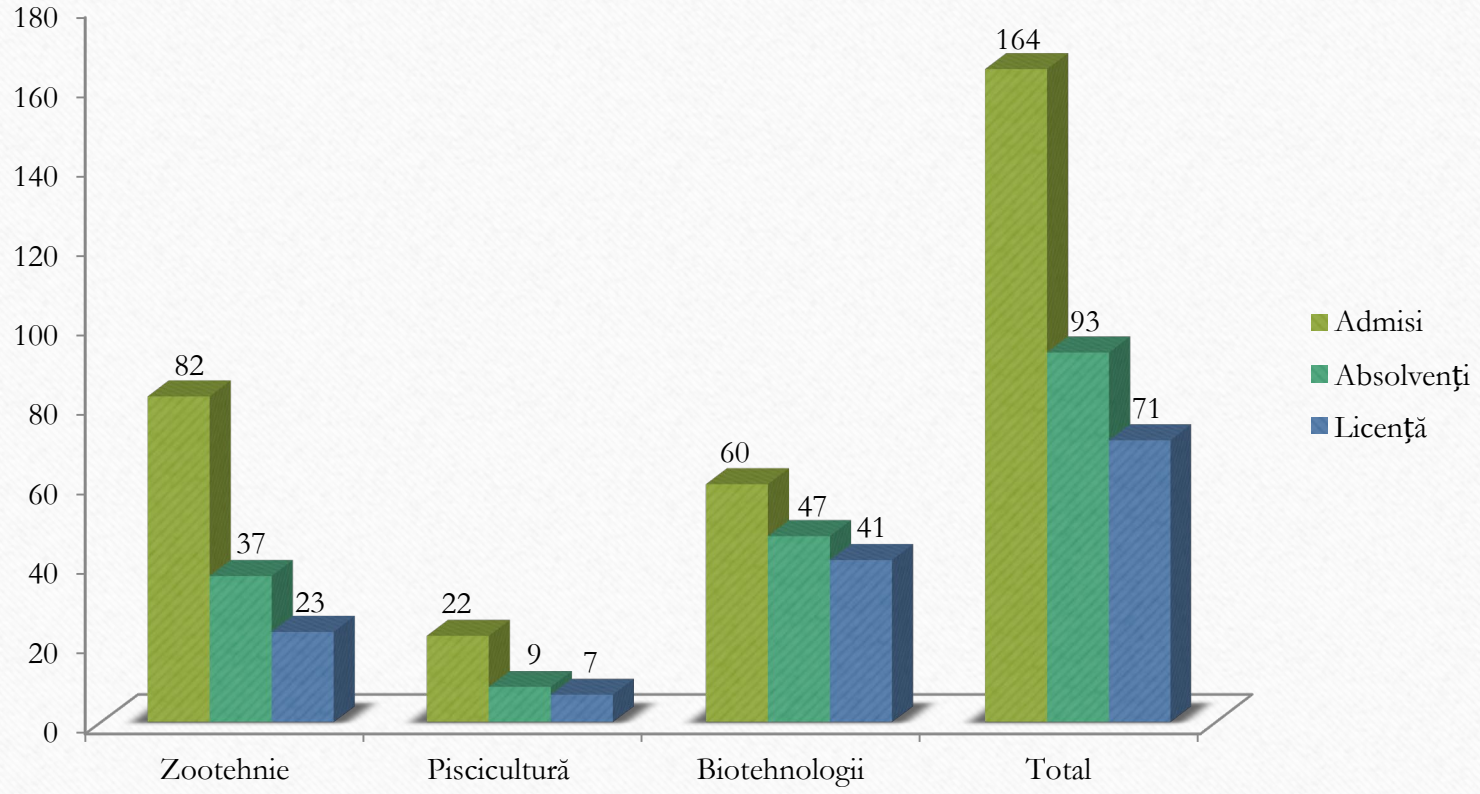
Promovabilitate licență



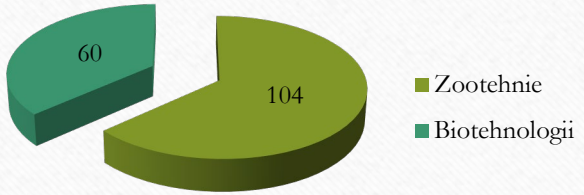
Promovabilitate masterat



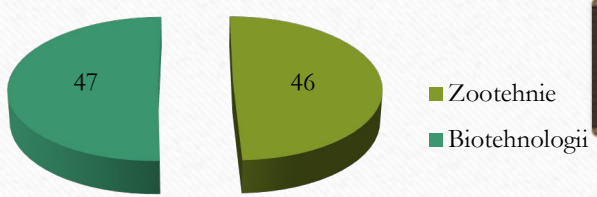
Situația examenului de licență sesiunea Iulie 2021



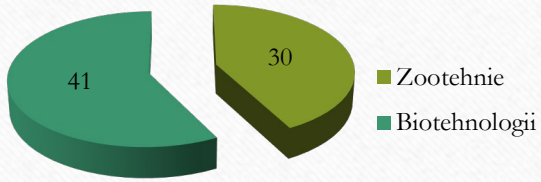
ADMIŞI DOMENIU 2017



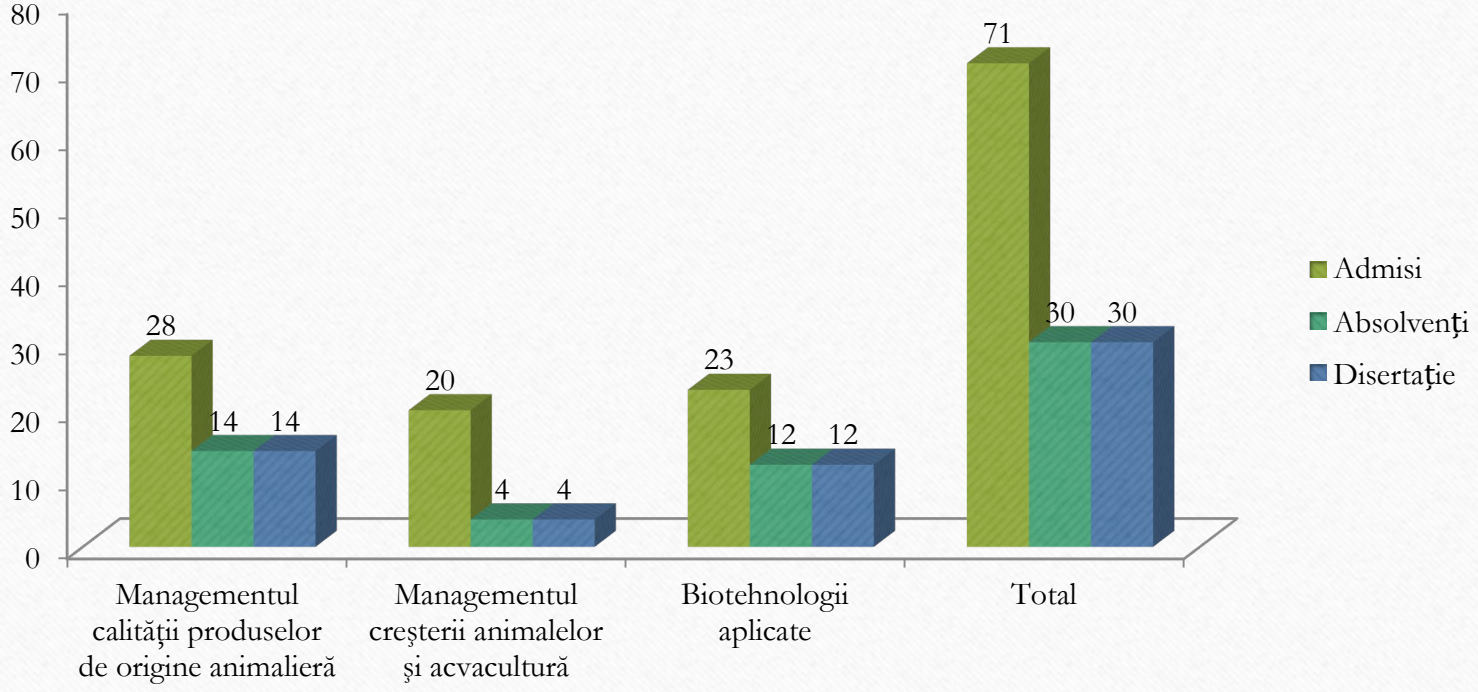
ABSOLVENȚI DOMENIU 2021



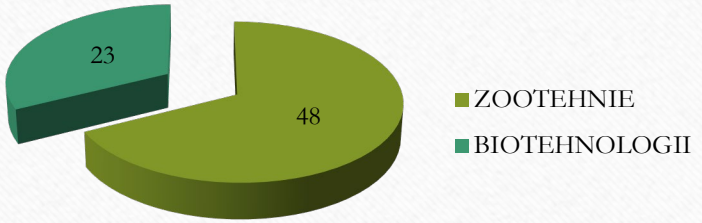
LICENȚIAȚI DOMENIU 2021



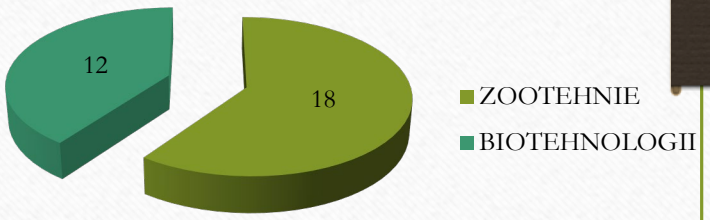
Situația examenului de disertatie sesiunea Iulie 2021



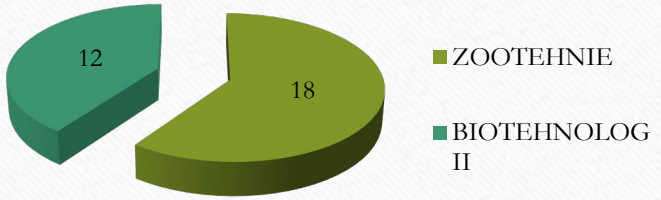
ADMIŞI DOMENIU 2019



ABSOLVENȚI DOMENIU 2021

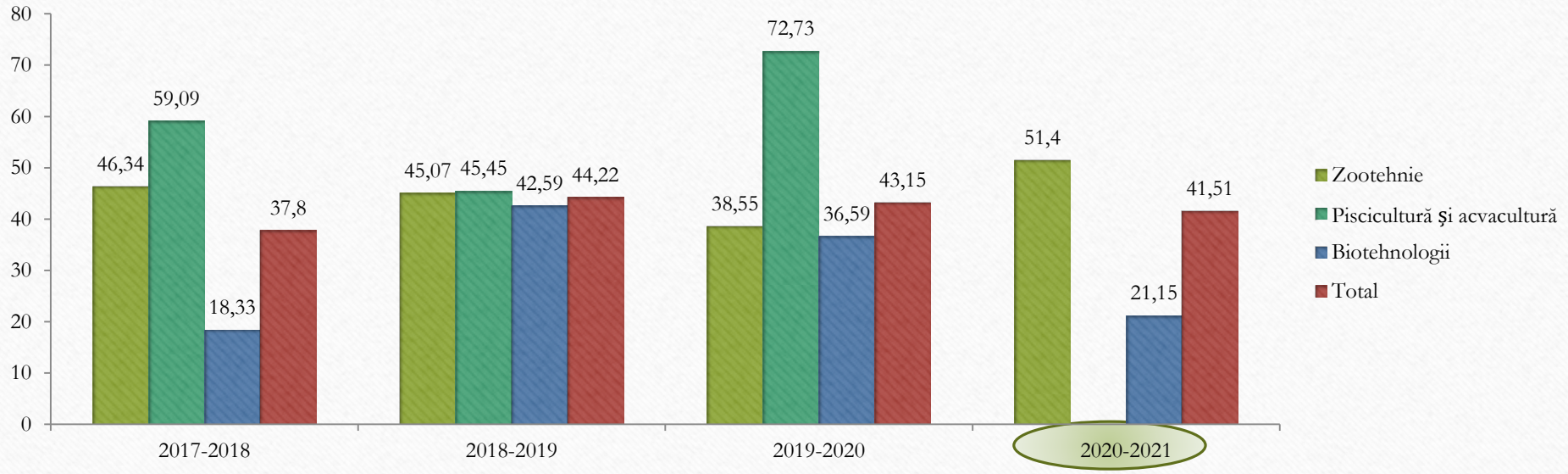


DISERTAȚII DOMENIU 2021



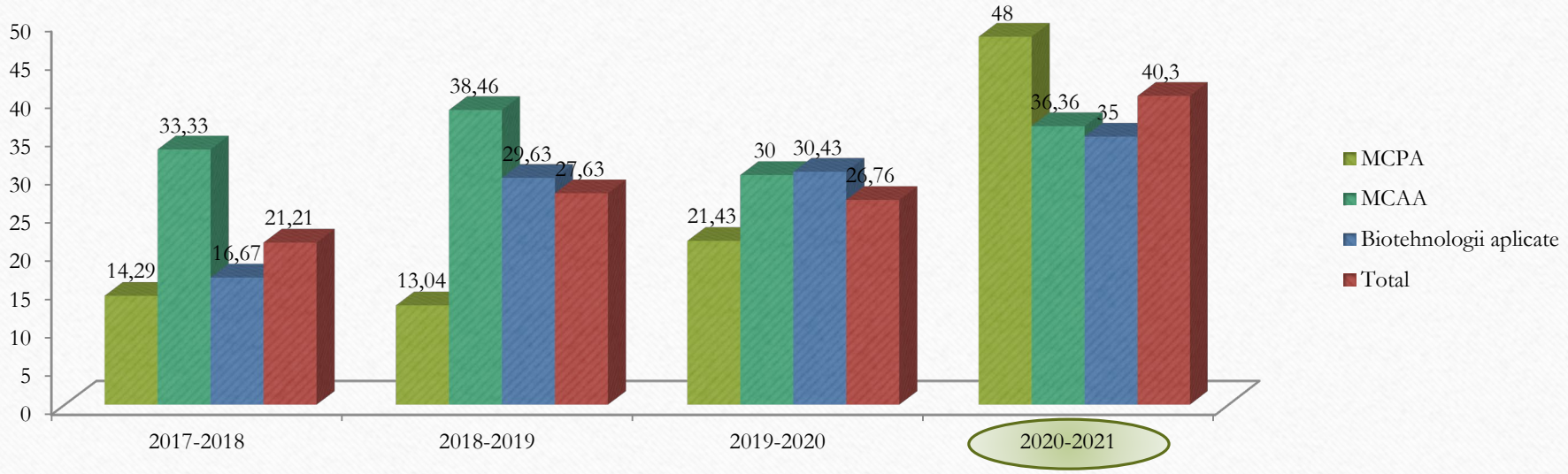
Situația abandonului școlar anul I licență

LICENȚĂ	2017-2018						2018-2019						2019-2020						2020-2021				
Programul de studii	An I	Retrasi	Exmatric	Total	%		An I	Retrasi	Exmatric	Total	%		An I	Retrasi	Exmatric	Total	%		An I	Retrasi	Exmatric	Total	%
Zootehnie	82	16	22	38	46.34		71	11	21	32	45.07		83	6	26	32	38.55		107	14	41	55	51.4
Piscicultură și acvacultură	22	9	4	13	59.09		22	1	9	10	45.45		22	0	16	16	72.73						
Biotehnologii	60	8	3	11	18.33		54	10	13	23	42.59		41	8	7	15	36.59		52	9	2	11	21.15
Total	164	33	29	62	37.8		147	22	43	65	44.22		146	14	49	63	43.15		159	23	43	66	41.51

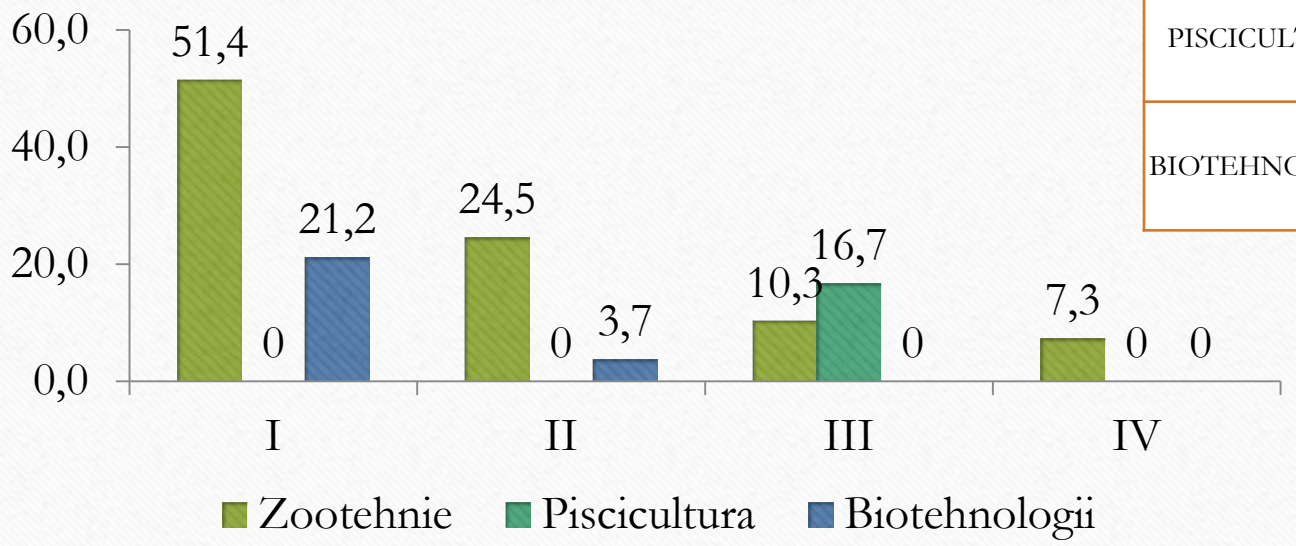


Situația abandonului școlar anul I master

MASTERAT	2017-2018						2018-2019						2019-2020						2020-2021				
Programul de studii	A n I	Retrasi	Exmatric	Total	%		An I	Retrasi	Exmatric	Total	%		An I	Retrasi	Exmatric	Total	%		An I	Retrasi	Exmatric	Total	%
MCPA	21	1	2	3	14.29		23	1	2	3	13.04		28	0	6	6	21.43		25	5	7	12	48
MCAA	21	2	5	7	33.33		26	1	9	10	38.46		20	0	6	6	30		22	6	2	8	36.36
Biotehnologii aplicate	24	0	4	4	16.67		27	3	5	8	29.63		23	3	4	7	30.43		20	2	5	7	35
Total	66	3	11	14	21.21		76	5	16	21	27.63		71	3	16	19	26.76		67	17	65	27	40.3



Situaţia abandonului şcolar pe ani de studii licenţă



		I	II	III	IV
ZOOTEHNIE	Inscrisi	107	53	39	41
	Abandon	55	13	4	3
	Rămaşi	52	40	35	38
PISCICULTURA	Inscrisi	0	6	12	9
	Abandon	0	0	2	0
	Rămaşi	0	6	10	9
BIOTEHNOLOGII	Inscrisi	52	27	28	49
	Abandon	11	1	0	0
	Rămaşi	41	26	28	49

PROGRAME DE STUDII

RNCIS

Actualizare

Actualizare date programe înscrise în RNCIS

ÎNSCRIERE

- Applied Biotechnology
- Ethology and human animal interaction
- Animal Behaviour and welfare
- Biotehnologii
- Managementul resurselor din acvacultură

Evaluare periodică

Biotehnologii pentru industria alimentară

ARACIS

Înscriere în domeniu acreditat

- Applied Biotechnology
- Ethology and human animal interaction

Autorizare

- Animal Behaviour and welfare
- Biotehnologii

Propus la începutul anului 2021

Aplied Biotechnologies

Masterat aprobat

Ethology and Animal Human Interactions

Masterat in curs de acreditare ARACIS

Animal Behaviour and wellfare

Program nou de studii - Licență

Biotehnologii

Licență

Domeniul Zootehnie

- Zootehnie
- Pisicultură și acvacultură
- Managementul creşterii animalelor şi acvacultură
- Managementul calităţii produselor de origine animalieră

Domeniul Biotehnologii

- Biotehnologii agricole
- Biotehnologii pentru industria alimentară
- Biotehnologii medical veterinare
- Biotehnologii aplicate

LICENȚĂ

- Animal behaviour and welfare
- Comportamentul şi bunăstarea animalelor
- Biotehnologii

MASTER

- Ethology and human animal interaction
- Managementul resurselor din acvacultură
- Patologie apicola si controlul calitatii produselor apicole masterat
- Applied biotechnologies

Domeniul Zootehnie

Licență

Zootehnie

Piscicultură şi acvacultură

Master

Managementul calităţii produselor de origine animalieră

Managementul creşterii animalelor şi acvacultură

Domeniul Biotehnologii

Licență

Biotehnologii agricole

Biotehnologii pentru industria alimentară

Biotehnologii medical veterinare

Master

Biotehnologii aplicate

2020

Domeniul Zootehnie

Licență

Zootehnie

Animal behaviour and welfare

Master

Managementul calităţii produselor de origine animalieră

Managementul creşterii animalelor şi acvacultură

Ethology and human animal interaction

Managementul resurselor din acvacultura

Domeniul Biotehnologii

Licență

Biotehnologii

Master

Biotehnologii aplicate

Applied biotechnologies

2022

Pași spre internaționalizare

- Animal behaviour and welfare
- Ethology and human animal interaction
- Applied Biotechnology

Erasmus 2021-2022

- 3 Ethology and human animal interaction
- 2 Applied Biotechnology

LICENȚĂ

Comportamentul și bunăstarea animalelor

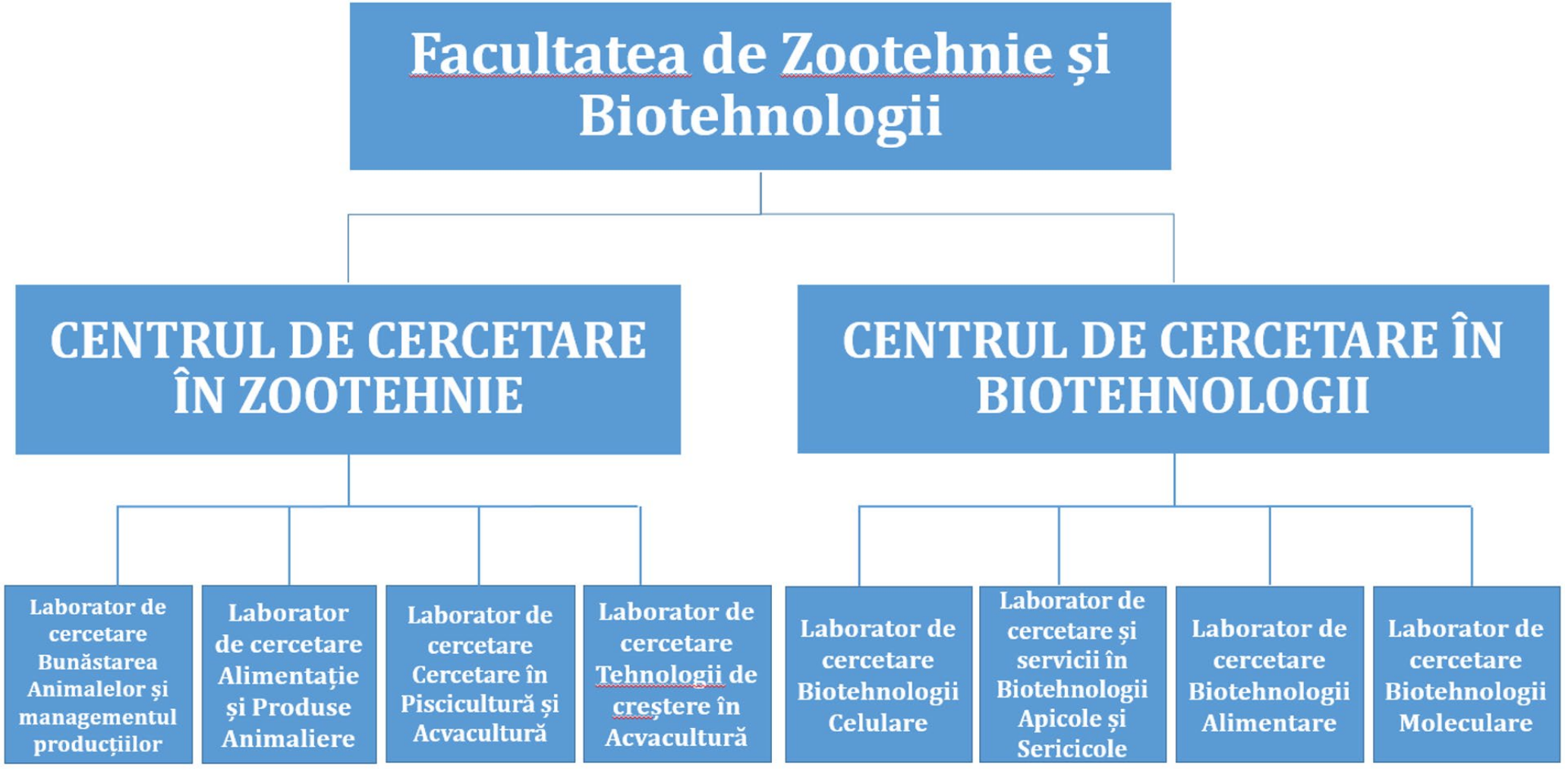
2022-2023

MASTER

- Managementul resurselor din acvacultură
- Patologie apicola si controlul calitatii produselor apicole masterat
- Diversificare Mastere biotehnologii

Cercetare

STRUCTURI DE CERCETARE REORGANIZATE



CENTRUL DE CERCETARE ÎN ZOOTEHNIE

Coordonator de centru: Conf. Dr. Cristian Ovidiu Coroian

Laborator de cercetare Bunăstarea Animalelor și Managementul Producțiilor

- **Șef lucr. dr. Jurco Eugen Claudiu - responsabil de laborator**
- Prof. dr. Dărăban Stelian
- Prof. dr. Onaciu Grigore
- Conf. dr. Pașcalău Simona
- Prof. dr. Cornoiu Ilie
- Șef lucr. dr. Vâtcă Anamaria
- Șef lucr. dr. Rotaru Anca
- Șef lucr. dr. Vlaic Bogdan
- Asist. Ihuț Andrada
- LSS. Cuibus Alex
- LSS. Armeana Niculina

Laborator de cercetare Alimentație și Produse Animaliere

- **Șef lucr. dr. Bențea Mihai - responsabil de laborator**
- Prof. dr. Răducu Camelia
- Conf. dr. Coroian Aurelia
- Conf. dr. Radu Constantinescu
- Lab. S. Clapa Liviu
- Lab. S. Oros Simona
- Lab. S. Eva Csete

Laborator de cercetare Piscicultură și Acvacultură

- **Șef lucr. dr. Coroian Cristian Ovidiu - responsabil de laborator**
- Conf. dr. Cocan Daniel
- Conf. dr. Ladoși Daniela
- Conf. dr. Marchiș Zamfir
- Șef lucr. dr. Hegeduș Cristina
- Lab. S. Savin Raul
- Lab. S. Lațiu Călin
- Lab. S. Ciupe Mia
- Drd. Tudor Papuc

Laborator de cercetare Tehnologii de Creștere în Acvacultură

- **Conf. dr. Boaru Anca - responsabil de laborator**
- Prof. dr. Vasile Cighi
- Prof. dr. Georgescu Bogdan
- Prof. dr. Sima Nicușor
- Șef lucr. dr. Lavinia Moldovan
- Lab. S. Mureșan Claudia
- Ing. Struți Dănuț
- Lab. S. Ovidiu David
- Drd. Dudaș Maria
- Drd. Constantinescu Mihai

CENTRUL DE CERCETARE ÎN BIOTEHNOLOGII

Coordonator de centru: Prof. Dr. Marius Zăhan

Laborator de cercetare Biotehnologii Celulare

- **Prof. dr. Zăhan Marius – resposabil de laborator**

- **Membrii:**
- Şef lucr. dr. Miclea Ileana
- Lab. S. Mariotti Carmen
- Drd. Muscă Adriana
- Drd. Deac Alex

Laborator de cercetare şi servicii în Biotehnologii Apicole şi Sericicole

- **Prof. dr. Dezmirean S. Daniel – resposabil de laborator**

- **Membrii:**
- C.S.I. Bobiş Otilia
- Şef lucr. dr. Paşca Claudia
- Chim. dr. Bonta Victorița
- Sef lucr. Moise Adela
- Referent Maghear Adriana
- Drd. Giurgiu Alexandru
- Drd. Nicolai Radu
- Drd.Lilla Bagameri
- Drd. Adina Mirică
- Drd. Daiana Micu

Laborator de cercetare Biotehnologii Moleculare

- **Prof. dr. Coşier Viorica – resposabil de laborator**

- **Membrii:**
- Şef lucr. dr. Şuteu Mihai
- Ing. Carsai Crina
- Drd. Baci Gabriela
- Drd. Lujerdean Cristian

Laborator de cercetare Biotehnologii Alimentare

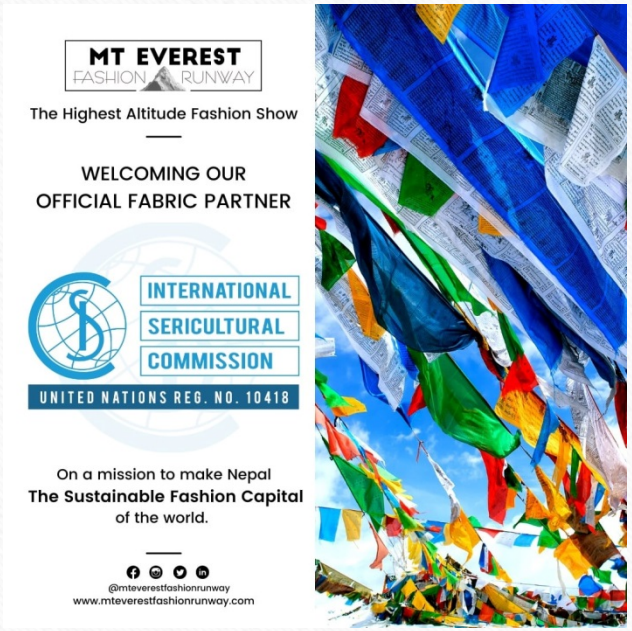
- **Prof. dr. Criste Adriana – resposabil de laborator**

- **Membrii:**
- Şef lucr. dr. Urcan Adriana
- Şef lucr. dr. Copaciu Florina
- Conf. dr. Cadar Mirela
- Conf. dr. Andronie Luisa
- Ing. Luncian Lidia
- Lab. S. Vele Angela
- Drd. Mureşan Emanuel
- Drd. Igori Balta

18	Research Department – Micropropagation and Biodiversity	Prof. Dr. Corina Cătană	https://eeris.eu/ERIF-2000-000B-0510
19	Research Department – Landscape	Prof. Dr. Adelina Dumitraș	https://eeris.eu/ERIF-2000-000E-0563
20	Animal Husbandry Research Center	Conf.dr. Cristian Ovidiu Coroian	https://eeris.eu/ERIF-2000-000R-0659
21	Center for Biotechnology Research	Prof.dr. Marius Zăhan	https://eeris.eu/ERIF-2100-000Y-7221
22	Research Center for Comparative and Experimental Pathology	Prof. dr. Cornel Cătoi	https://eeris.eu/ERIF-2000-000A-0508
23	Veterinary Biotechnology Research Center	Prof. Dr. Iancu Morar	https://eeris.eu/ERIF-2000-000G-2061
24	Food Biotechnology and Molecular Gastronomy	Prof.dr. Dan C. Vodnar	https://eeris.eu/ERIF-2000-000D-3326

Laboratoar de Cercetare

Nr. crt.	Denumire laborator	Responsabil
1.	Reference Center for Advanced Research in Sericulture and Silk Production Promotion	Daniel S. Dezmirean



International Sericultural Commission (ISC)
22 September 2021

SLIDE rncis aracis - ddezmirean@ | Facebook - conectează-te sau în | plan operational – Căutare Goog | Seristech
Not secure | seristech.ro

SERITECH

THE 26TH INTERNATIONAL SERICULTURAL COMMISSION CONGRESS
CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

INTERNATIONAL SERICULTURAL COMMISSION
UNITED NATIONS REG. NO. 10418

DUE TO THE IMPACT OF COVID-19 THE CONGRESS HAS BEEN POSTPONED

On behalf of the organizing committee, we are pleased to announce you that **The 26th International Sericultural Commission Congress** will be held from **07-11th of SEPTEMBER, 2022 in Cluj Napoca, ROMÂNIA at University of Agricultural Science and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca**.

The **ISC Congress**, which is a triennial event, is the only international forum committed exclusively to sericulture and silk industry that provides access to progress made in sericulture science and technology, current knowledge of the field, and the prevailing global business environment for silk. It offers an exclusive opportunity for international scientists, universities, faculty & students of research Institutions in mulberry and non-

7°C Cloudy ROU 1:18 PM 3/15/2022

Doctori în domeniul Zootehnie și Biotehnologii în anul 2021

Nr. crt.	Nume și prenume	Domeniul	Îndrumător
1	HAN IOAN	Zootehnie	Prof. Dr. Liviu Mărghitaș
2	LONGODOR G.G. ADINA – LIA	Zootehnie	Prof. Dr. Vioara Mireșan
3	LAȚIU I. IOAN-CĂLIN	Zootehnie	Prof. Dr. Vioara Mireșan

Calitatea de coordonator post-doctoranzi

Proiectul	Post-Doc	Coordonator
Proiect postdoctoral PN-III-P1-1.1-PD-2019-0498, *Prevenirea nosemozei și dezvoltarea coloniilor de albine folosind un produs probiotic*	Claudia Pașca	Prof.dr. Daniel S. Dezmirean
Proiect postdoctoral PN-III-P1-1.1-PD-2019-0670, *Perspective noi de investigare a proprietăților biologice ale celor mai abundente proteine major royal jelly proteins din lăptișorul de matcă produs de Apis mellifera*	Carmen Mureșan	Prof.dr. Daniel S. Dezmirean

Coordonare proiecte aplicative ale studenţilor

Titlul proiectului	Studentul coordonat	Cadru didactic
An Investigation Into The Sensitivity Of The EU Laboratory Protocol For The Detection Of ESBL Escherichia coli In Fresh Meat	Student Faur Cosmin Alin – Sursa de finatare: Society for Applied Microbiology has awarded University of Agricultural Science & Veterinary Medicine, Romania £2,500.00	Prof. Adriana Criste

PROIECTE DE CERCETARE

Director/responsabil al unor proiecte de cercetare derulate în competiții naționale

Nr. crt.	Numele și prenumele	Titlul și numărul proiectului	Tipul proiectului (tipul, competiția, autoritatea contractantă, etc.)	Calitatea de director/responsabil din partea USAMVCN
1	Zahan Marius	Evaluarea indicatorilor morfo-productivi și de reproducție la populații de suine Mangalița și Bazna, în vederea conservării genetice și a ameliorării structurii acestora.	ADER 8.2.4./2019	Responsabil de proiect
2	Criste Adiana	Dezvoltarea piețelor locale exclusiv prin lanțuri scurte pentru cătină	AFIR	Director de proiect
3	Dezmirean S. Daniel	SM 16 Sprijin pentru înființarea și funcționarea grupurilor operaționale (GO), dezvoltarea de proiecte pilot, produse și procese în sectorul pomicol - DUDFOOD	C161A0000011861300012/ 18.05.202, AFIR	Director de proiect
4	Dezmirean S. Daniel	Proiect CERCETARE AFIR 16.1 a - BEE SMART, BEE HEALTY	C16100000011861300005/ 2021, AFIR	Responsabil partener proiect
5	Pașca Claudia	Prevenirea nosemozei și dezvoltarea coloniilor de albine folosind un produs probiotic	PD, PN-III-P1-1.1-PD-2019-0498, UEFISCDI	Director de proiect
6	Copaciu Florina-Maria	Produs inovativ pentru creșterea toleranței unor culturi de legume la efectele radiației UV-B,	MADR, PNDR, C16100000011861300008/ 15.062021	Responsabil partener proiect
7	Cocan Daniel	Evaluarea bunastarii salmonidelor din pastravariile romanesti in contextul cresterii productivitatii si a calitatii produselor	POPAM - MADR	Director de proiect

PROIECTE DE CERCETARE

Director/responsabil al unor proiecte de cercetare derulate în competiţii internaţionale H2020

Nr. crt.	Numele şi prenumele	Titlul şi numărul proiectului	Tipul proiectului (tipul, competiţia, autoritatea contractantă, etc.)	Calitatea de director/responsabil din partea USAMVCN
1	Dezmirean S. Daniel	Proiect B-GOOD - H2020-SFS-2018 cu titlul Giving Beekiping Guidance by Computational Assisted Decision Making, Contract de finanţare (Grant Agrement) nr. 817622	**HORIZON 2020**	Responsabil din partea USAMV CN

PROIECTE DE CERCETARE – Granturi Interne

Proiecte derulate prin fonduri USAMV CN

Nr. crt	Numele şi prenumele	Titlul şi numărul proiectului	Tipul proiectului (detalii despre tipul de proiect, etc.)	Calitatea de director
1	Urcan Adriana Cristina	Sinteza verde a nanoparticulelor de argint: caracterizare şi efect antimicrobian	Proiect de cercetare aplicativă de tip susţinerea cercetării TIP 2_Publicaţii_competiţia internă USAMV Cluj-Napoca	Director de proiect
2	Criste Adriana	Dezvoltarea şi caracterizarea unei băuturi funcţionale din lupin (Lupinus angustifolius L.) negerminat şi germinat	Proiect de cercetare aplicativă de tip susţinerea cercetării TIP 2_Publicaţii_competiţia internă USAMV Cluj-Napoca	Director de proiect
3	Coroian Cristian Ovidiu	Extinderea sectorului acvariu al USAMV Cluj-Napoca prin studierea unor biotopuri acvatice, simularea acestora în acvaristică şi înfiinţarea unei crescătorii de plante şi peşti ornamentali	Grant intern USAMV CN_Componenta: Servicii suport pentru cercetare	Director de proiect
4	Jurco Eugen Claudiu	Valorificarea superioară a cărnii de bivol prin dezvoltarea unui nou produs – Salam de bivol – în Staţiunea Cojocna, 9166/2021	Grant intern USAMV CN_Componenta: Servicii suport pentru cercetare	Director de proiect
5	Stelian Dărăban	Testarea capacităţii de combinabilitate dintre rasele Merinos de Cluj şi Texel, în vederea obţinerii unui miel de carne premium, protejat din punct de vedere al trasabilităţii prin intermediul unui marker genetic molecular – nr. 24904 din 08.11.2021	Proiect de cercetare inovativ_TIP 1_Soluţii_competiţia internă USAMV Cluj-Napoca	Director de proiect

PROIECTE DE CERCETARE

Proiecte cu mediul de afaceri

Nr. crt.	Numele şi prenumele	Titlul şi numărul proiectului	Tipul proiectului (detalii despre tipul de proiect, etc.)	Calitatea din partea USAMV -CN
1	Vâtcă Anamaria	Elaborarea unui model economico-matematic în vederea implementării în procesul decizional al unităţii economice în scopul creşterii rentabilităţii	Contract de cercetare şi consultanţă cu mediul de afaceri	Director de proiect
2	Marchiş Zamfir Ioan	Incrucisari pentru obtinerea de linii consangvine si linii Zootehnice la suinele din rasa Landrace nr. 4721 din 24.03.2021	Contract de cercetare şi consultanţă cu mediul de afaceri	Director de proiect
3	Rotaru Ancuţa Simona	Monitorizarea si optimizarea unitatii economice prin implementarea unui instrument software	Contract de cercetare şi consultanţă cu mediul de afaceri	Director de proiect
4	Luisa Andronie	Realizarea de testări în scopul obţinerii de suplimente alimentare din melci, ghindă şi jir, pentru specia suină comparativ cu furajele tradiţionale	Contract de cercetare şi consultanţă cu mediul de afaceri	Director de proiect

Proiecte de dezvoltare instituțională în competiții naționale

Nr. crt.	DIRECTOR/ RESPONSABIL	TITLUL/TIPUL PROIECTULUI
1.	Bunea Andrea	Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice_CNFIS FDI 2021-0250
2.	Pașca Claudia	Schema de Granturi SCGU-PV_132/SGU/PV/II/2019
3.	Dezmirean Daniel	Programul Operațional Regional_POR_COD SMIS 119837 – Modernizare infrasructură educatională Hoia

Proiecte depuse în anul 2021 prin PN III

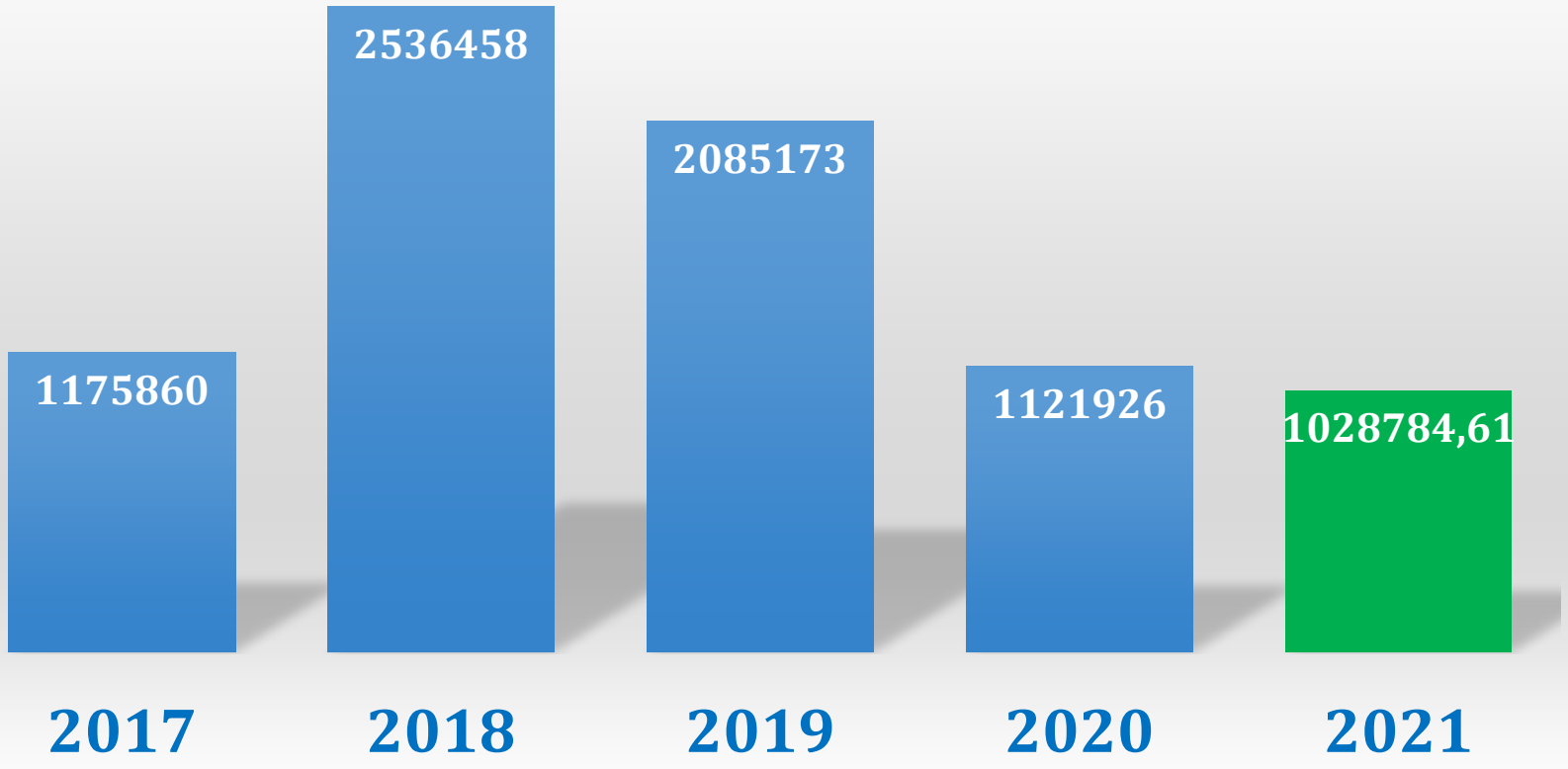
Nr. crt.	Numele şi prenumele	Titlul şi numărul proiectului	Tipul proiectului (tipul, competiţia, autoritatea contractantă)	Calitatea
1	Urcan Adriana Cristina	Modelarea procesului fermentativ al polenului de albine pentru obţinerea unui produs probiotic cu proprietăţi nutritive şi profilactice	Proiect de cercetare postdoctorala - PN-III-P1-1.1-PD-2021	Director de proiect
2	Bobis Otilia	Abordare multidisciplinara a conceptului "De la planta la produs apicol". Studii integrate asupra unor produse apicole cu potential bioactiv ridicat	Proiect de cercetare exploratorie	Director de proiect
3	Miclea Ileana	Metodă complexă pentru evaluarea citotoxicităţii unui ierbicid pe bază de glifosat asupra calităţii ovocitelor de mamifere şi celulelor somatice ovariene; PN-III-P2-2.1-PED-2021-1569	Proiect experimental demonstrativ (PED2021); UEFISCDI- Ministerul Educaţiei	Director de proiect
4	Criste Adriana	Producţia de nano-nutraceutice prin fermentarea probiotică a fructelor de cătină	Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021	Director de proiect
5	Coroian Cristian	Calitatea cărnii şi evoluţia microbiotei intestinale la păstrăvul curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) hrănit cu diverşi biostimulatori	PC- PCE 2021	Director de proiect
6	Copaciu Florina Maria	Nanoparticule pentru reducerea stresului indus de radiaţia UV-B asupra plantelor din familia Graminee	TE 2021	Director de proiect
7	Bunea Andrea	Valorificarea pieliţei strugurilor roşii - stabilitatea şi bioaccesibilitatea antocianilor	PNIII - PED	Director de proiect
8	Jurco Eugen Claudiu	Actiunea stimulativa a sunetelor si vibratiilor asupra bunastarii si sanatatii la animalele de renta si de companie	PNIII - PED	Director de proiect
9	Boaru Ancuta Mihaela	Făina de insecte *Hemetia illucens*: producere şi valorificare în alimentaţia peştilor	PNIII - PED	Director de proiect

Proiecte de dezvoltare instituțională în competiții internaționale ERASMUS

Nr. crt.	RESPONSABIL	TITLUL/TIPUL PROIECTULUI		
1	Pașca Claudia/ Zootehnie	Erasmus + International Credit Mobility_020-1-RO01-KA107-078773		
2	**Dezmirean S. Daniel**	**Animals for People, 2021-1-PL01-KA220-VET000033326**	**Proiect Erasmus KA220**	**responsabil proiect**

Cadre outgoing: 1 KA107

Fonduri atrase din activitatea de cercetare/granturi instituționale



Publicații

Articole ştiinţifice publicate în reviste cotate ISI, proceedings ISI, indexate în baze de date internaţionale

Lucrări ştiinţifice	Facultatea de Zootehnie şi Biotehnologii											
	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Total	Prim autor	Total	Prim autor	Total	Prim autor	Total	Prim autor	Total	Prim autor	Total	Prim autor
ISI cu FI	11	4	19	4	13	13	26	12	26	15	45	18
ISI fără FI / sau Proceedings	-	-	-	-	9	9	22	13	30	15	7	4
BDI, B+	37	34	75	48	39	27	46	32	29	14	17	12
TOTAL	49	38	94	52	61	49	94	57	85	44	69	34

Membru în comitetul editorial (științific) al unor reviste

Recenzori/Editori	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Recenzori ISI	16	12	21	19	35	56
Recenzori BDI	60	15	50	73	83	61
Editori reviste ISI	-	-	-	1	4	4
Editori reviste BDI	30	30	44	54	52	48
TOTAL	**106**	**57**	**115**	**147**	**174**	**169**

Citări

CITĂRI/Anul	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
În reviste ISI cu FI	355	468	670	663	775	963
În reviste ISI fără FI	30	65	58	89	108	92
În reviste BDI, B+	159	170	224	241	224	379
În cărţi internaţionale/teze/brevete	7	96	95	61	25	80
TOTAL	**551**	**799**	**1047**	**1054**	**1132**	**1514**

CURSURI 9 (Manuale didactice)

Titlul	Autorii	Editura
1. Micropropagare	Miclea Ileana Raluca	Editura AcademicPress; Cluj-Napoca; Romania; E-ISBN: 978-973-744-897-2
2. Biofizică	Andronie Luisa	Editura AcademicPress; Cluj-Napoca; Romania
3. Toxicologie	Coroian Aurelia	Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-973-744-930-6
4. Nutriţia animalelor	Cristian Ovidiu Coroian, Mihai I. Benţea	Ed. Bioflux 2021, Cluj-Napoca, Romania, E-ISBN 978-606-9736-06-7
5. Agricultură generală	Sima Nicusor	Editura AcademicPress, Cluj-Napoca, Romania, E-ISBN 978-973-744-929-0
6. Producerea si conservarea furajelor, manual ID	Sima Nicusor	Editura AcademicPress, Cluj-Napoca, Romania, E-ISBN 978-973-744-928-3
7. Producerea si conservarea furajelor	Sima Nicusor	Editura AcademicPress, Cluj-Napoca, Romania, E-ISBN 978-973-744-927-6

Cursuri şi îndrumătoare de lucrări practice traduse în limba engleză şi franceză pentru studenţii de la linia engleză şi franceză

Cursul/lucrarea practică	Cadru didactic
CURS Agronomy	SIMA NICUSOR
LP Agronomy	SIMA NICUSOR
CURS Agronomie	SIMA NICUSOR
LP Agronomie	SIMA NICUSOR

Nr. crt.	Denumire	Autori	Editura	ISBN
CĂRȚI LA EDITURI NAȚIONALE				
1	CULTURI DE CELULE ANIMALE	ZAHAN MARIUS IOACHIM	Academic Pres, Cluj-Napoca,	e-ISBN: 978-973-744-898-9
2	CULTURI DE CELULE ANIMALE	MICLEA ILEANA RALUCA, Marius Zăhan	Editura AcademicPress; Cluj-Napoca, Romania	e-ISBN: 978-973-744-898-9
3	GHID DE BUNE PRACTICI ÎN DOMENIUL CREȘTERII SALMONIDELOR ȘI A BUNĂSTĂRII ACESTORA	COCAN DANIEL	Ed. Colorama, Cluj-Napoca, România	ISBN 978-606-9056-61-5
4	CALUL DE SPORT ȘI ECHITAȚIA	Marchiş Zamfir	Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca	ISBN 978-973-744-817-0
CĂRȚI ȘI CAPITOLE LA EDITURI INTERNAȚIONALE				
1	CULTIVATION OF MULBERRY—AN IMPORTANT GENETIC AND ECONOMIC SOURCE	Kunjupillai Vijayan, Prashanth Sangannavar, Soumen Chattopadhyay, Daniel Dezmirean and Sezai Ercisli	CRC PRESS, London, New York,	ISBN: 978-0-429-39923-7

caiete de abilități practice

	Titlul	Autorii	Editura
1	Caiet de abilități practice de bază pentru Specializarea Zootehnie	PASCALAU SIMONA NICOLETA	Editura AcademicPres
2	Caiet de abilități practice de bază pentru Specializarea Piscicultură și Acvacultură	BOARU MIHAELA ANCUTA	Editura AcademicPres
3	Caiet de abilități practice de bază pentru Specializarea Biotehnologii	Zăhan Marius	Editura AcademicPres

Punctaje Fișa unică

Grad/funcția	Departamentul I		Departamentul II	
	TOTAL	Media	TOTAL	Media
Profesor	12718.97	2119.83	14669.47	2095.64
Conferențiar	4823.1	964.62	2467.51	616.88
Șef Lucrări	9237.14	1319.59	3977.79	662.97
CS I	-	-	9149.38	9149.38
Doctorand	57	57	1096.09	219.218
Ing./Tehn./LSS	569.9	569.9	2348.68	1174.34
Total	27406.11		33708.92	
Total facultate		**61 115.03**		

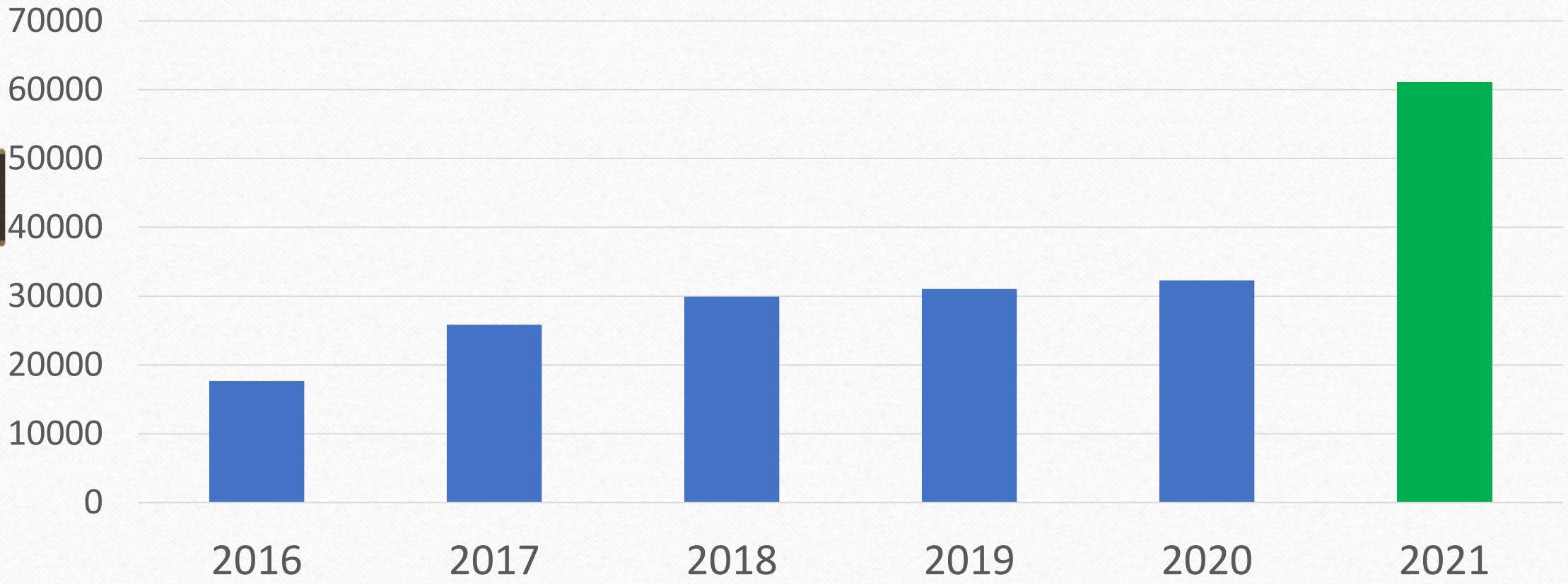
Departamentul 1 Științe fundamentale

	Funcţie	Cadru	Puncte
1	Profesor	BUNEA ANDREEA	6451.74
2	Șef lucrări	URCAN ADRIANA CRISTINA	2925.41
3	Profesor	CRISTE ADRIANA	2812.68
4	Șef lucrări	COPACIU FLORINA	2392.99
5	Conferențiar	COCAN DANIEL	1503.06
6	Profesor	MIRESAN VIOARA	1471.18
7	Conferențiar	COROIAN AURELIA	1419.5
8	Profesor	ZAHAN MARIUS IOACHIM	1309.39
9	Conferențiar	ANDRONIE LUISA	1234.37
10	Șef lucrări	MICLEA ILEANA RALUCA	1021.56
11	Șef lucrări	VLAIC BOGDAN ALIN	880.39
12	Șef lucrări	ROTARU ANCUTA SIMONA	809.52
13	Șef lucrări	VATCA ANAMARIA	647.96
14	Laborant	UIUIU G. PAUL ALEXANDRU	569.9
15	Șef lucrări	HEGEDUS CRISTINA IULIANA	559.31
16	Conferențiar	CONSTANTINESCU RADU	492.43
17	Profesor	COSIER VIORICA	367.73
18	Profesor	CIGHI VASILE	306.25
19	Conferențiar	CADAR MIRELA	173.74
20	Doctorand	MUREȘAN N. EMANUEL-ANDREI	57
		TOTAL	**27406.11**

Departamentul 2_Științe tehnologice

	Funcţie	Cadru	Puncte
1	Profesor	DEZMIREAN DANIEL	9788.74
2	CS1	BOBIȘ OTILIA	9149.38
3	Ing. zoot.	MOISE ADELA	1921.57
4	Șef lucrări	PASCA CLAUDIA	1764.69
5	Profesor	SIMA NICUSOR	1710.28
6	Profesor	RADUCU CAMELIA MARIA	1597.23
7	Șef lucrări	COROIAN CRISTIAN	974.02
8	Conferențiar	MARCHIS ZAMFIR	826.09
9	Profesor	GEORGESCU BOGDAN	691.46
10	Conferențiar	BOARU MIHAELA ANCUTA	667.29
11	Conferențiar	PASCALAU SIMONA NICOLETA	622.43
12	Profesor	DARABAN STELIAN	611.76
13	Șef lucrări	SUTEU MIHAI	468.69
14	Șef lucrări	BENTEA MIHAI	458.22
15	Ing. zoot.	IHUT ANDRADA (BUSTAN)	427.11
16	Doctorand	ALAXANDRU GIURGIU	395.25
17	Conferențiar	LADOSI DANIELA	351.7
18	Doctorand	STRUTI I. DANUT IOAN	327.47
19	Șef lucrări	JURCO EUGEN CLAUDIU	305.17
20	Doctorand	BACI G.I. GABRIELA-MARIA	262.37
21	Profesor	ONACIU GRIGORE	235
22	Doctorand	BAGAMERI Ș. LILLA	45
23	Profesor	CORNOIU ILIE	35
24	Doctorand	POP S. LUCIA-LELIA	34
25	Doctorand	DUDAȘ S.L. MARIA CRISTINA	32
26	Șef lucrări	MOLDOVAN LAVINIA ELENA	7
		TOTAL	**33708.92**

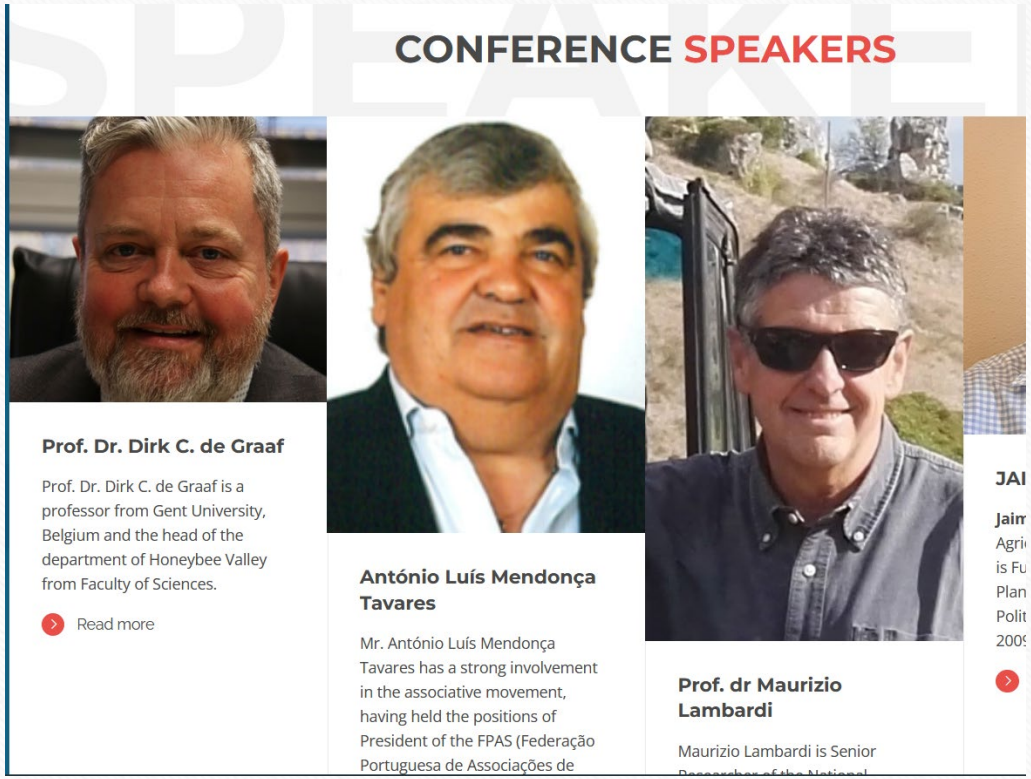
Punctaj TOTAL – Fișa unică în anul 2021



the 20th INTERNATIONAL CONFERENCE LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Invitați speciali:

21 lucrări Animal Science
9 lucrări Biotechnologies

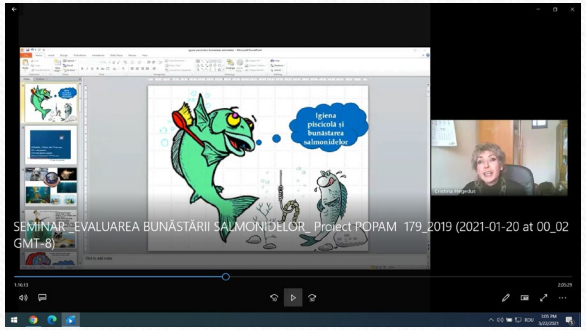


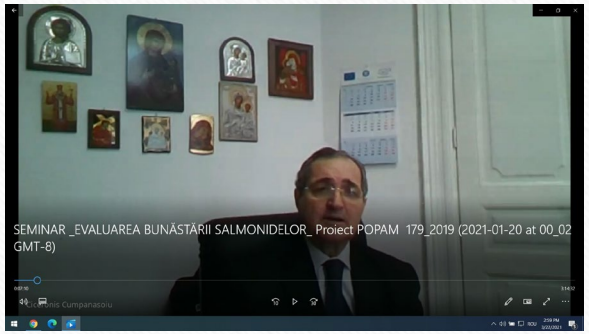
Doctor Honoris Causa – propunere FZB
Prof. Dr. Dirk de Graf

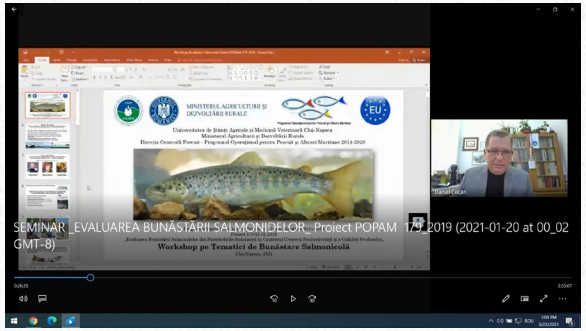
Simpozionul studențesc USAMV CN
3 iunie 2021

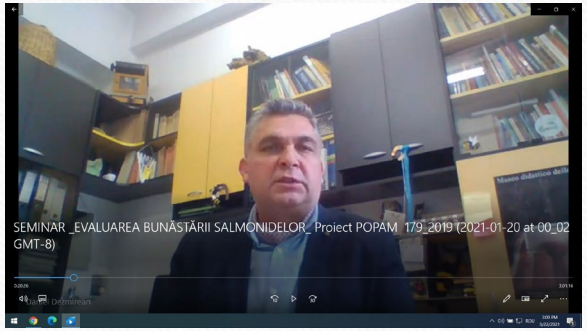
15 lucrări la Zootehnie
11 lucrări la Biotehnologii

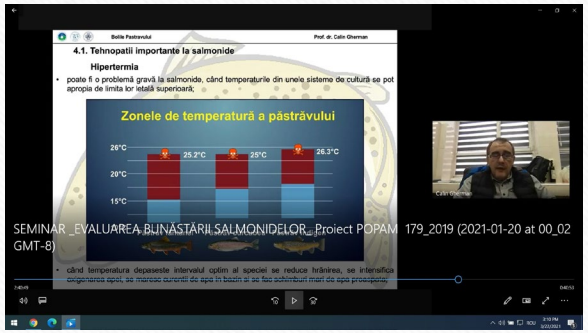
Seminar Evaluarea bunăstării salmonidelor – 20 ianuarie 2021





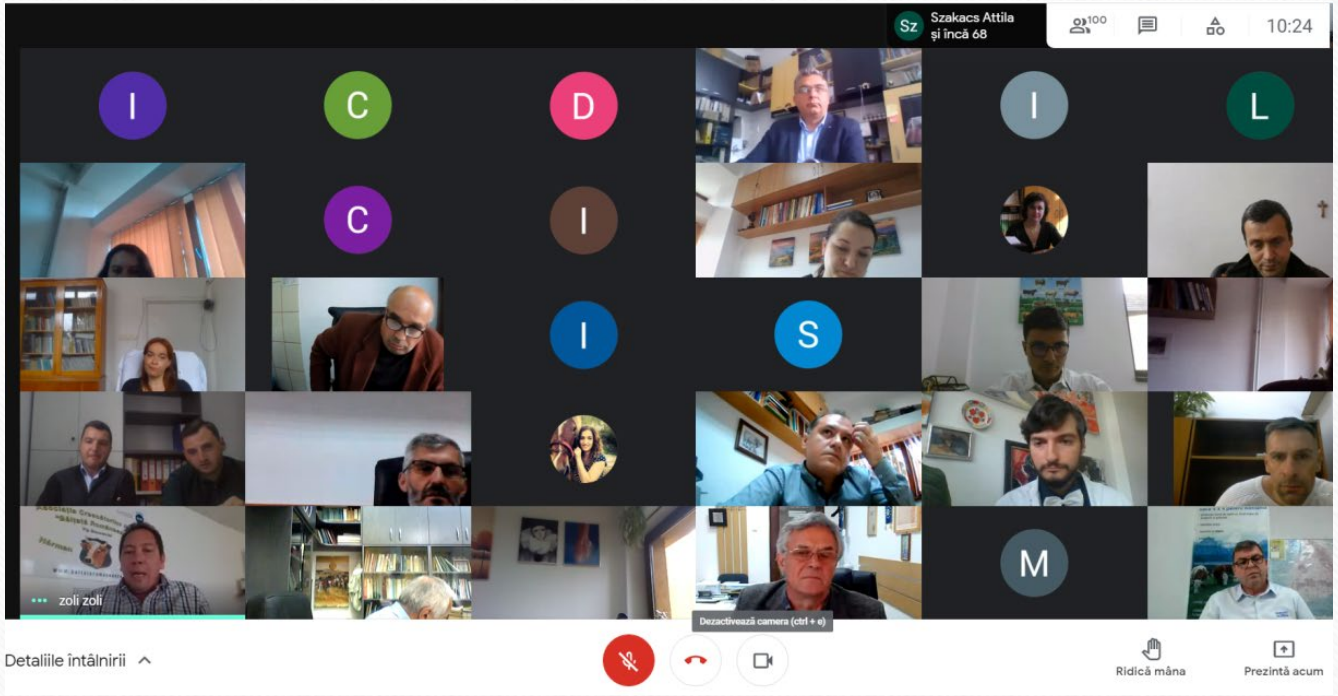






Proiect POPAM: Evaluarea Bunăstării Salmonidelor din Păstrăvăriile Românești în Contextul Creșterii Productivității și a Calității Produselor

Director de proiect: Cocan Daniel


Szakacs Attila
și încă 68
10:24
zoli zoli
Dezactivează camera (ctrl + e)
Detaliile întâlnirii
Ridică mâna
Prezintă acum

14.05.2021

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792
www.usamvcluj.ro
Vă invită să participaţi
14.05.2021 , orele 10:00 la:
meet.google.com/ryx-qoyc-qkr
Seminar on-line
Antreprenoriat,
Oportunităţi şi provocări în creşterea şi ameliorarea taurinelor pentru producţia de lapte şi carne
Organizatori:
Prof.dr. Onaciu Grigore
Sef.lucr.dr. Jurco Eugen Claudiu
lab. drd. Cuibus Alex
Distinşi invitaţi:
Dl.ing.Haller Zoltan - membru fondator al Asociaţiei Crescătorilor de vaci Băltată românească de tip Simental ;
Dl.ing.Bîlteanu Gheorghe - director general SEMTEST Craiova;
Dl.dr.ing.Oroian Ioan - director SCDCB Tg.Mureş;
Dl.ing.Gociman Ioan - director tehnic Asociaţia Aberdeen Angus România;
Dl.ing.Dăian Călin - responsabil CPP
Dl.ing.Vitişan Paul- responsabil CPP
Dl.ing.Grigorean Dumitru - preşedinte Asociaţia Crescătorilor de Bovine pentru Carne din România;
Dl.ing.Stoica Andrei - ing. Genetica din Transilvania Cooperativa Agricolă;
Eveniment dedicat studentilor, fermierilor si tutoror celor pasionati de aceasta specie.

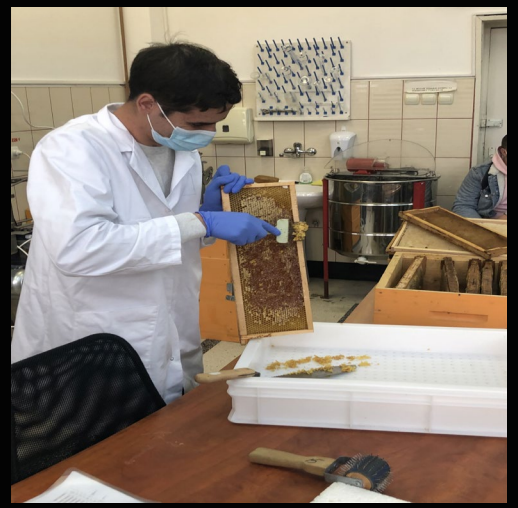
Practică – Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

SDE Cojocna

Practică ICIA

Vizite de studiu
Staţiunea Viticolă ”Apoldia Maior”

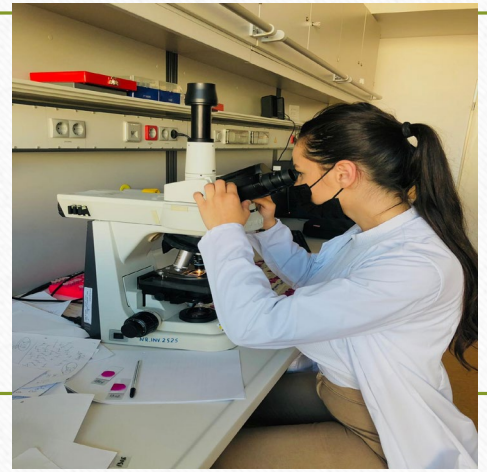
Disciplina de Apicultură și Sericicultură

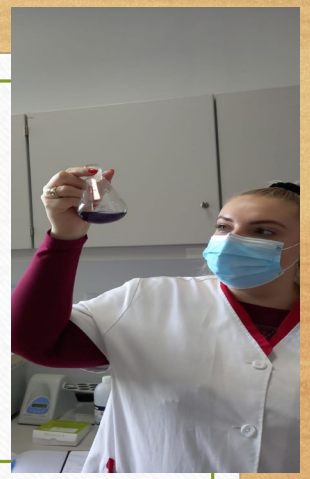


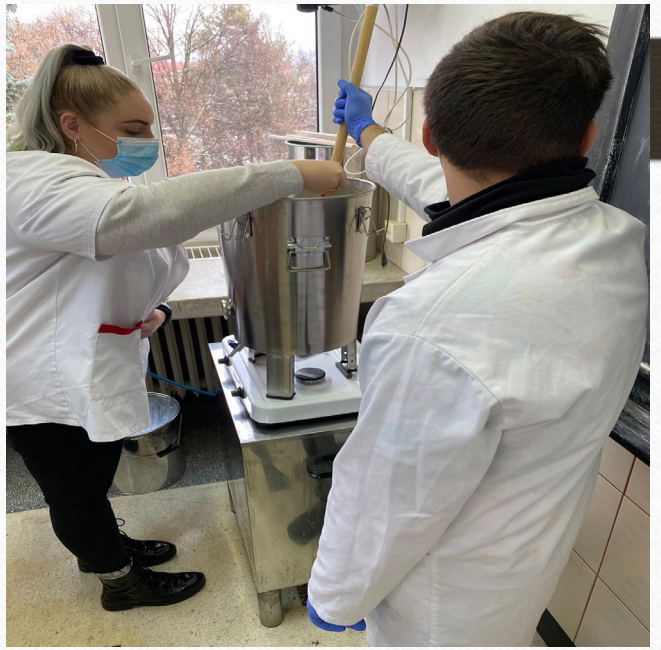
Vizite de studiu
lucrări practice apicultură

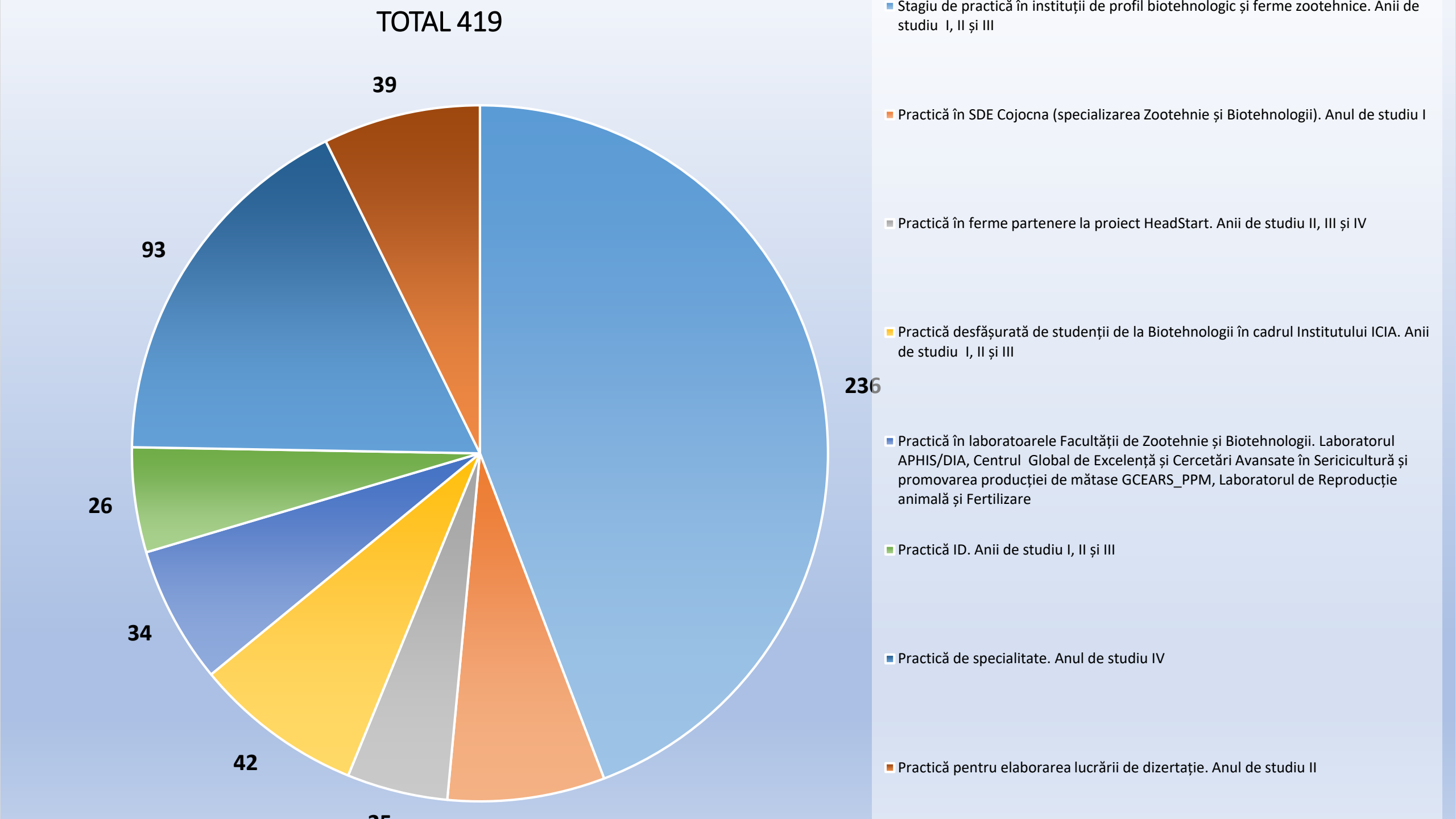
Practică în alte unități de profil zootehnic și biotehnologic

lucrări practice *onsite*

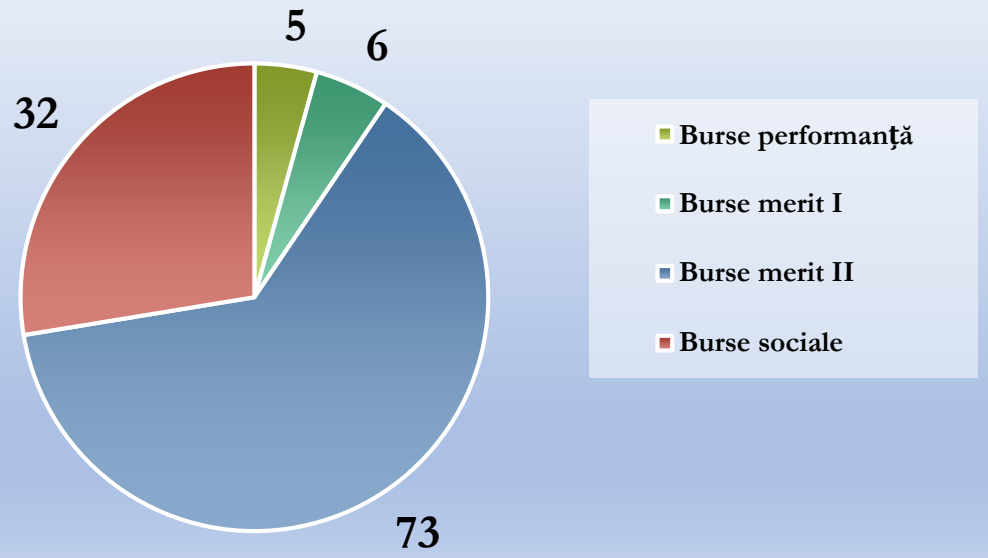




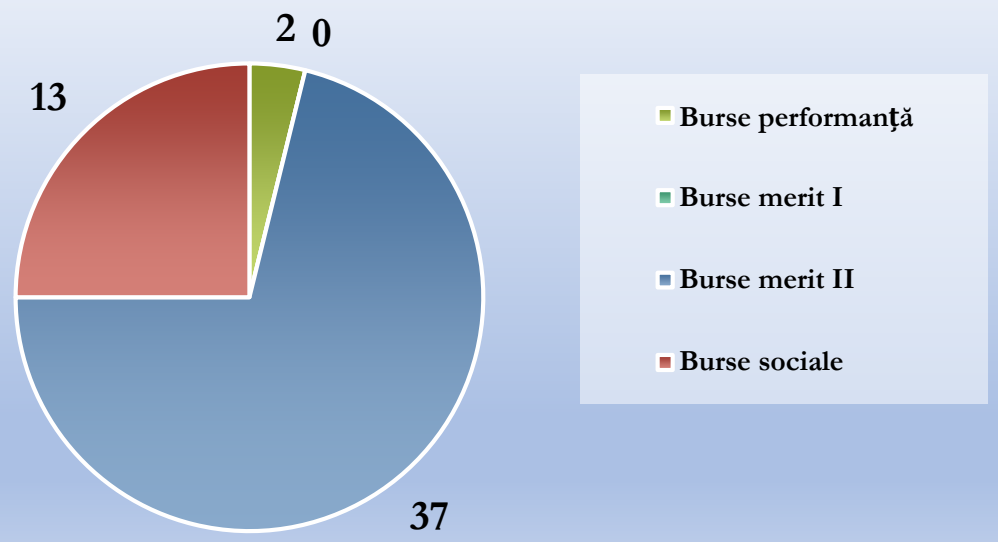



TOTAL 419
39
93
26
34
42
236
Stagiu de practică în instituții de profil biotehnologic și ferme zootehnice. Anii de studiu I, II și III
Practică în SDE Cojocna (specializarea Zootehnie și Biotehnologii). Anul de studiu I
Practică în ferme partenere la proiect HeadStart. Anii de studiu II, III și IV
Practică desfășurată de studenții de la Biotehnologii în cadrul Institutului ICIA. Anii de studiu I, II și III
Practică în laboratoarele Facultății de Zootehnie și Biotehnologii. Laboratorul APHIS/DIA, Centrul Global de Excelență și Cercetări Avansate în Sericicultură și promovarea producției de mătase GCEARS_PPM, Laboratorul de Reproducție animală și Fertilizare
Practică ID. Anii de studiu I, II și III
Practică de specialitate. Anul de studiu IV
Practică pentru elaborarea lucrării de dizertație. Anul de studiu II

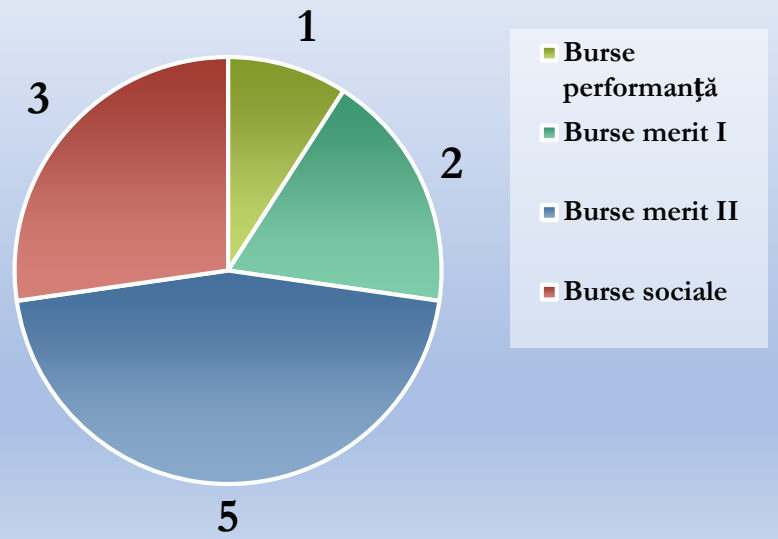
Burse semestrul I, anul universitar 2020-2021
TOTAL GENERAL



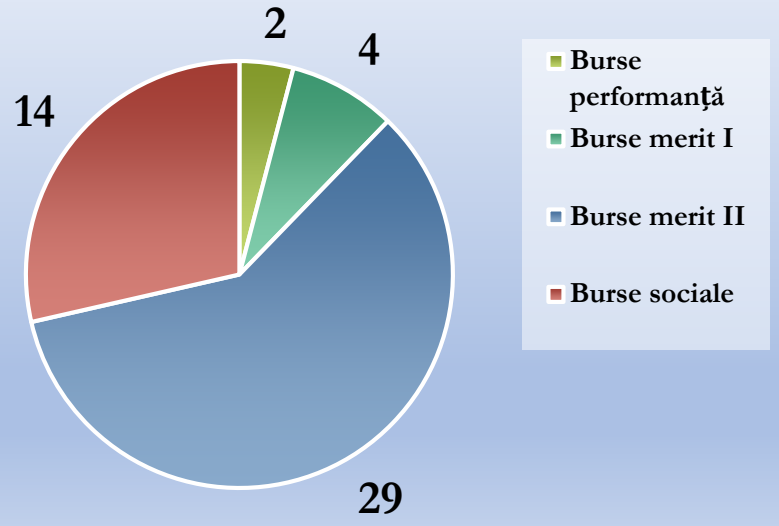
Burse semestrul I, anul universitar 2020-2021
ZOOTEHNIE



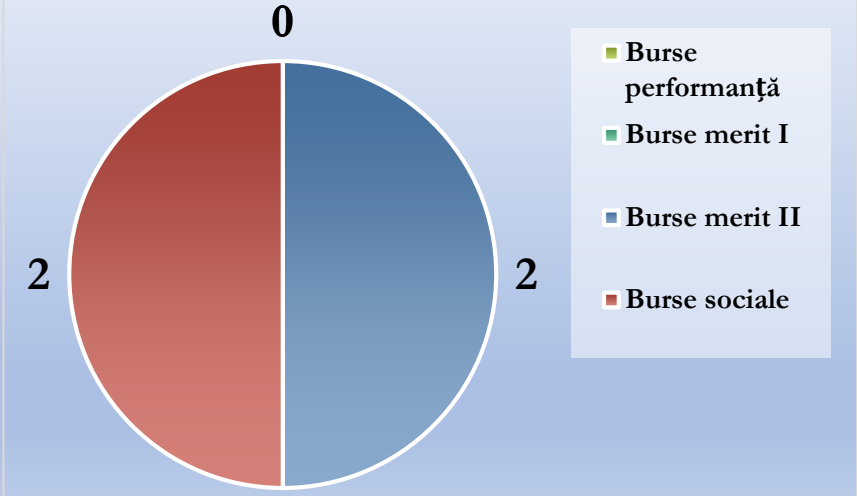
Burse semestrul I, anul universitar 2020-2021
PISCICULTURĂ



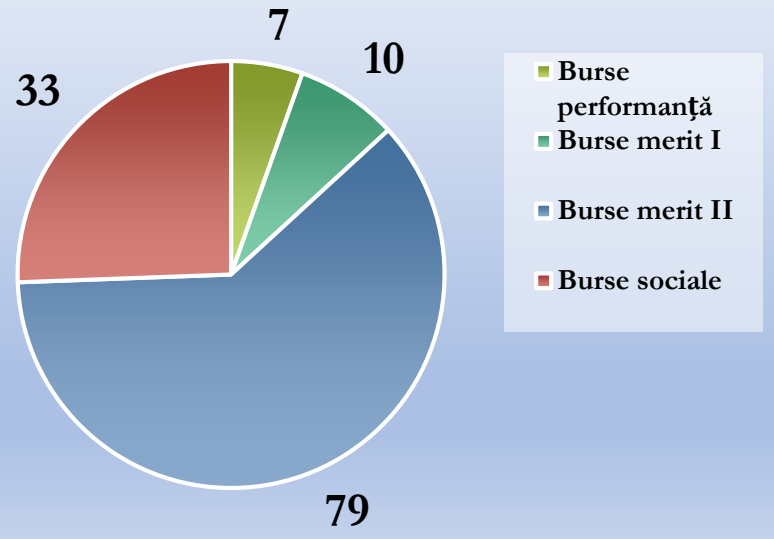
Burse semestrul I, anul universitar 2020-2021
BIOTEHNOLOGII



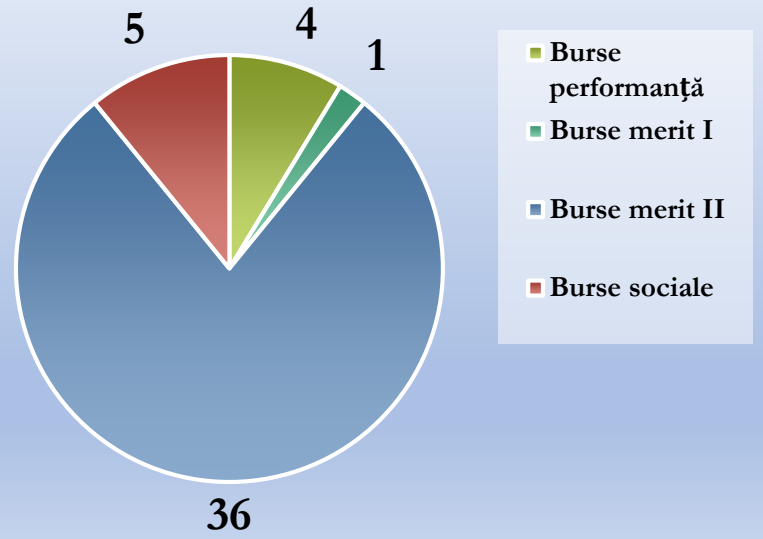
Burse semestrul I, anul universitar 2020-2021
MASTER BA



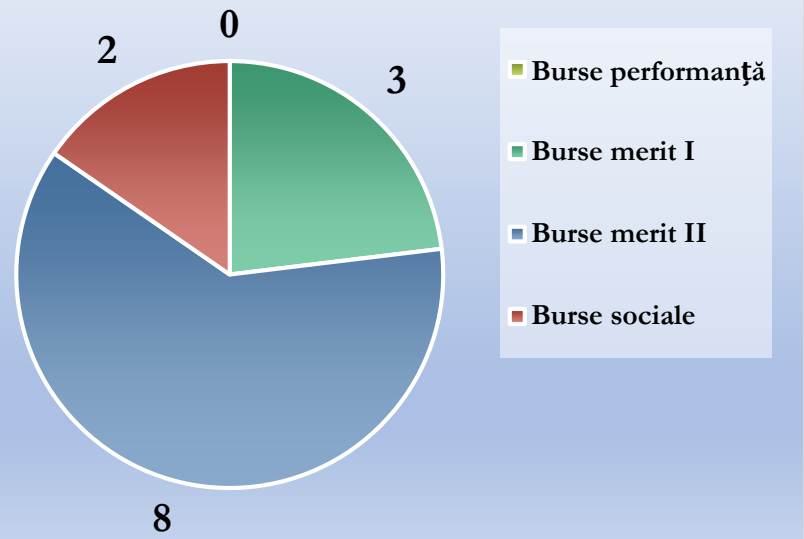
Burse semestrul II, anul universitar 2020-2021
TOTAL GENERAL



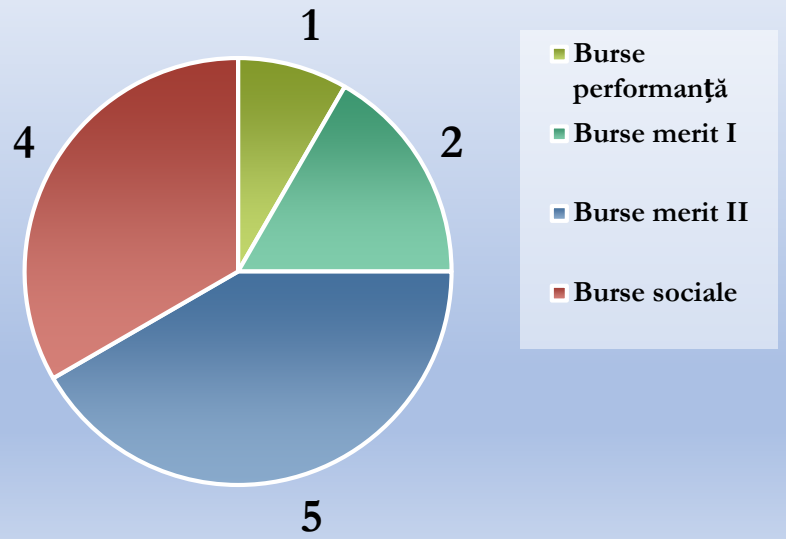
Burse semestrul II, anul universitar 2020-2021
ZOOTEHNIE



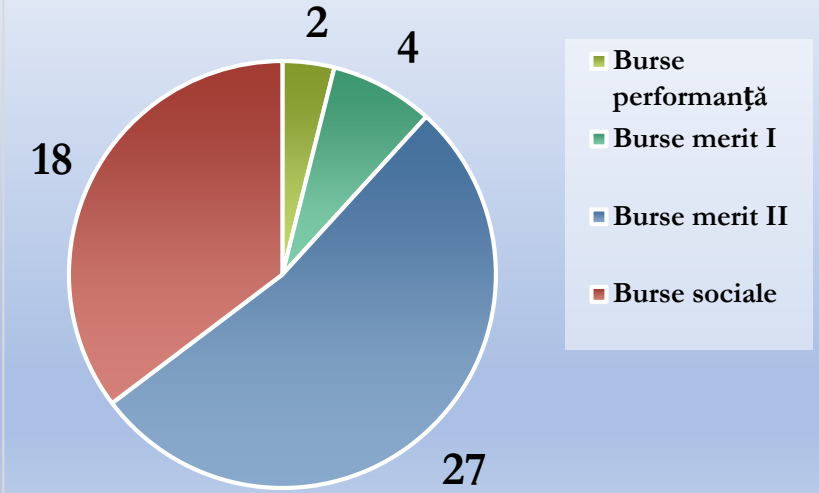
Burse semestrul II, anul universitar 2020-2021
MASTER ZOOTEHNIE



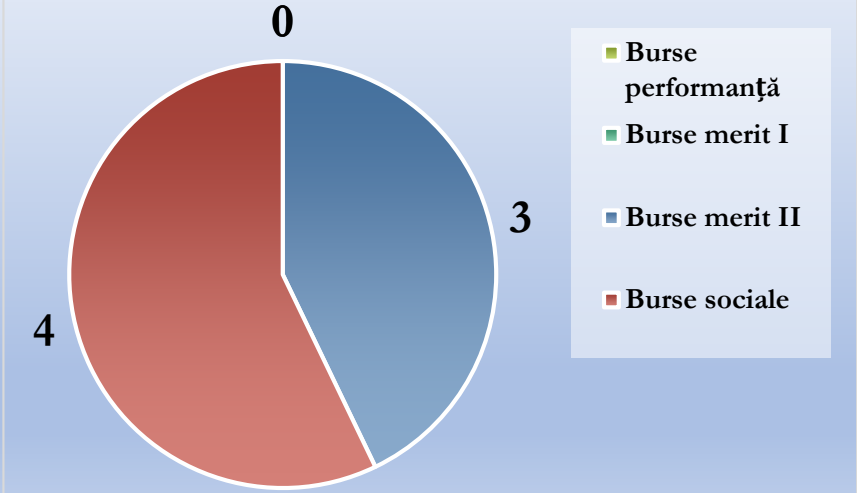
Burse semestrul II, anul universitar 2020-2021
PISCICULTURĂ

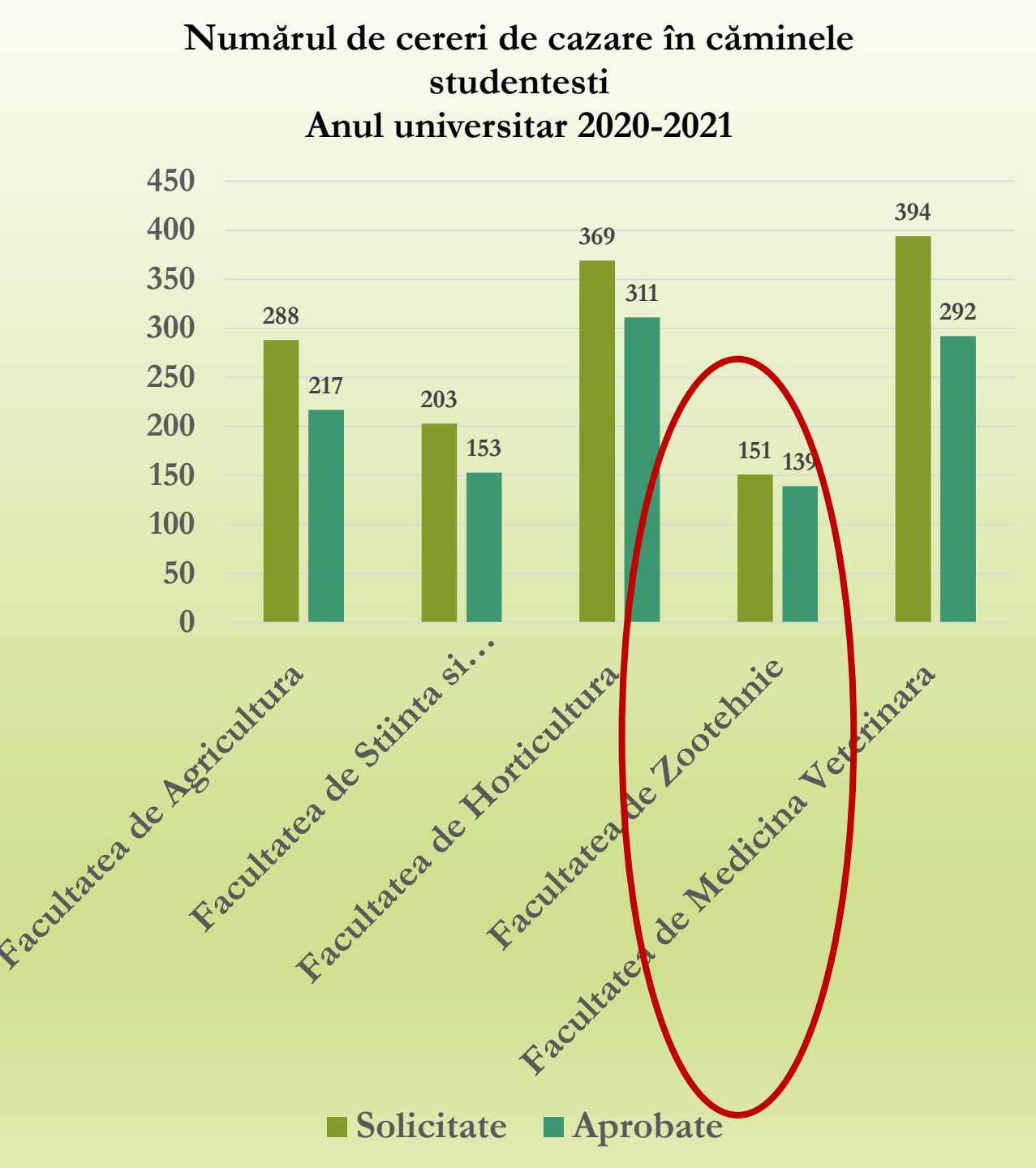


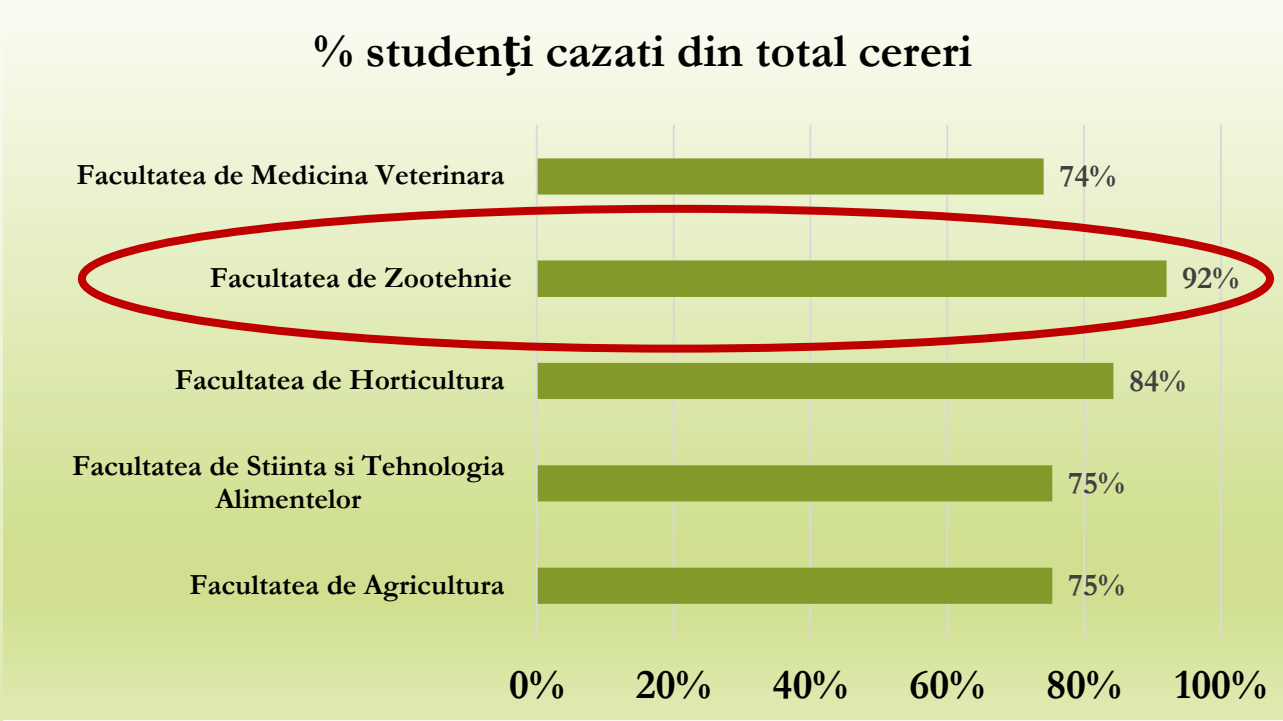
Burse semestrul II, anul universitar 2020-2021
BIOTEHNOLOGII

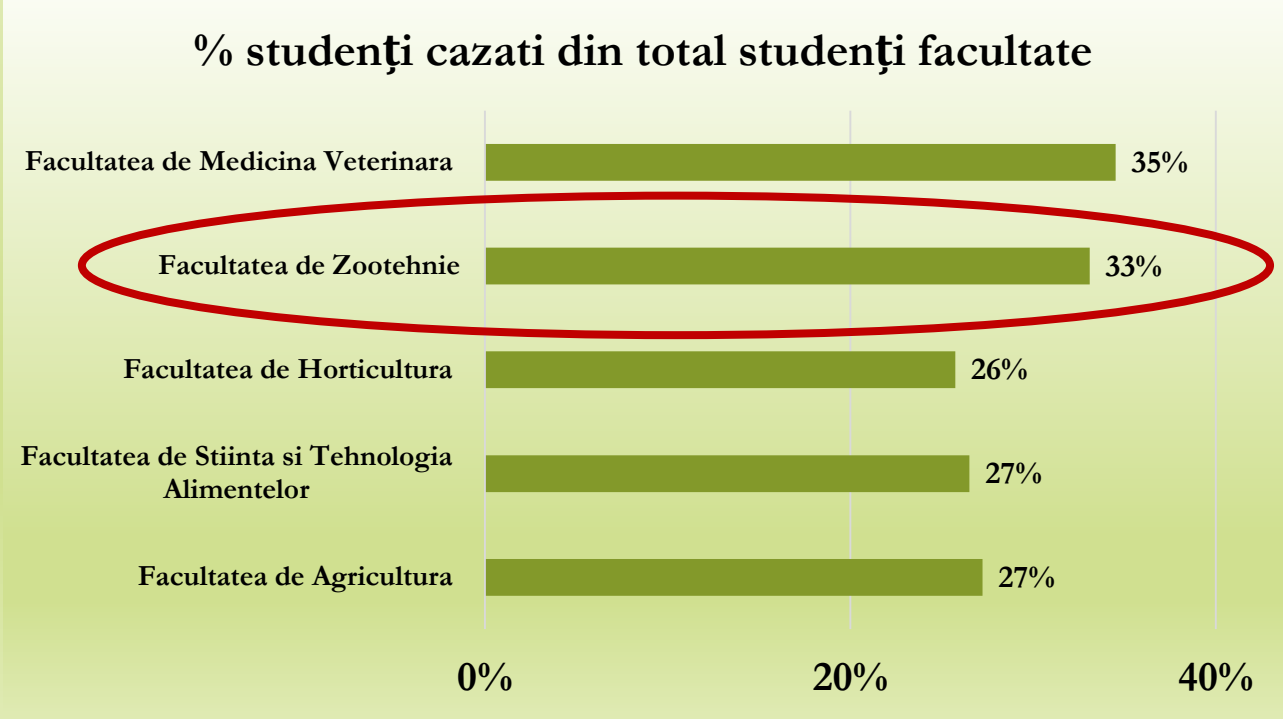


Burse semestrul II, anul universitar 2020-2021
MASTER BA




Numărul de cereri de cazare în căminele studentesti
Anul universitar 2020-2021
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
288
217
203
153
369
311
151
139
394
292
Facultatea de Agricultura
Facultatea de Stiinta si…
Facultatea de Horticultura
Facultatea de Zootehnie
Facultatea de Medicina Veterinara
Solicitate
Aprobate


% studenţi cazati din total cereri
Facultatea de Medicina Veterinara
74%
Facultatea de Zootehnie
92%
Facultatea de Horticultura
84%
Facultatea de Stiinta si Tehnologia Alimentelor
75%
Facultatea de Agricultura
75%
0%
20%
40%
60%
80%
100%


% studenţi cazati din total studenţi facultate
Facultatea de Medicina Veterinara
35%
Facultatea de Zootehnie
33%
Facultatea de Horticultura
26%
Facultatea de Stiinta si Tehnologia Alimentelor
27%
Facultatea de Agricultura
27%
0%
20%
40%

Evenimente

Prof. Dr. Liviu Al. Mărghitaş
1950-2021

14.05.2021

Prof. Dr. Vasile Miclea
1949 - 2021

28.06.2021

FZB Innovation day, 27 mai 2021, ora 11, holul Amfiteatrului Rosu, biblioteca USAMV Cluj

Diplomă

Universitatea de Ştiinţe Agricole
şi Medicină Veterinară
Cluj-Napoca
Festivitatea de Absolvire
Facultatea de Zootehnie şi Biotehnologii
Promoţia 2021

WAD la FZB, 4 octombrie 2021

fzb.usamvcluj.ro

ZIUA INTERNAȚIONALĂ A ANIMALELOR

OCTOMBRIE 4

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii celebrează World Animal Day 2021 / Ziua Internațională a Animalelor 2021

Când: 4 octombrie 2021

Unde: Campusul USAMV Cluj-Napoca, Calea Mănăștur 3-5

- **10:00** Deschidere oficială a anului universitar la FZB
- **11:00-13:00** Activități outdoor cu echipe de oameni și animale din diverse servicii și profesii – cai și câini din poliție, câini în programe de antrenament (agilitate, activități asistate de animale)
- **11:00 -15:00** Standuri informaționale - ONG-uri din domenii orientate spre interacțiunea optimă cu animalele.
- **13:00 -15:00** Serie de prelegeri interactive (onsite și online) despre aspecte legate de bunăstarea animalelor în diverse contexte ale interacțiunilor om-animal - **Amfiteatrul Roșu, Biblioteca USAMV**.

Prof.dr. **Daniel S. Dezmirean**
Prezentarea programelor de studii FZB
Dr. **Ioan Ladoși**
Viitorul producțiilor animaliere în UE
Dr. **Alina S. Rusu**
World Animal Day – Istorie și valori educaționale pentru studenți, profesori și comunitate
Prof.dr. **Andrei D. Mihalca**
Sălbăticia Africii prin ochii unui veterinar
Instructor canin **Iulia Lazăr**
Importanța dresajului pozitiv în interacțiunile om-câine.

iCare PetJoy sports nuca animal welfare

Ziua Interactiunii Om-Animal

Programului de vară pentru orientarea elevilor din regiunea de Nord-Vest ca viitori studenți PROVIS

Facultatea de
Zootehnie și
Biotehnologii
Cluj-Napoca

Facultatea de
Zootehnie și
Biotehnologii
Cluj-Napoca

2021
ŞCOALA
DE VARĂ ONSITE
ÎN ZOOTEHNIE
ȘI BIOTEHNOLOGII
30 August 2021
- 12 Septembrie 2021
USAMV Cluj-Napoca
Calea Mănăștur 3-5,
Cluj-Napoca

ICLA

Cadre DIDACTICE IMPLICATE **PROIECTUL ROSE**

FORMATORI:

Sef lucr. Cristina Hegheduş
Sef lucr. Anamaria Vâtcă
Şef lucr. Mihai Şuteu

TUTORI:

Conf. Aura Coroian
Şef lucr. Mihai Benţea

Asistent manager: ing. Maria Ciupe

Director proiect FZB: Şef lucr. Claudia Paşca

PROOIECT HEADSTART –FERMA ZOOTEHNICĂ COJOCNA

Ministerul Educației Naționale
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
Cluj Napoca

Smithfield România

Invităm studenții și absolvenții
Facultății de Medicină Veterinară, Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor
la prezentarea programului:

Training intern în Producție și Calitate

Oportunități de Carieră

Prezentarea va avea loc miercuri, 19.05.2021, ora 15.45
Locația: Google Meet

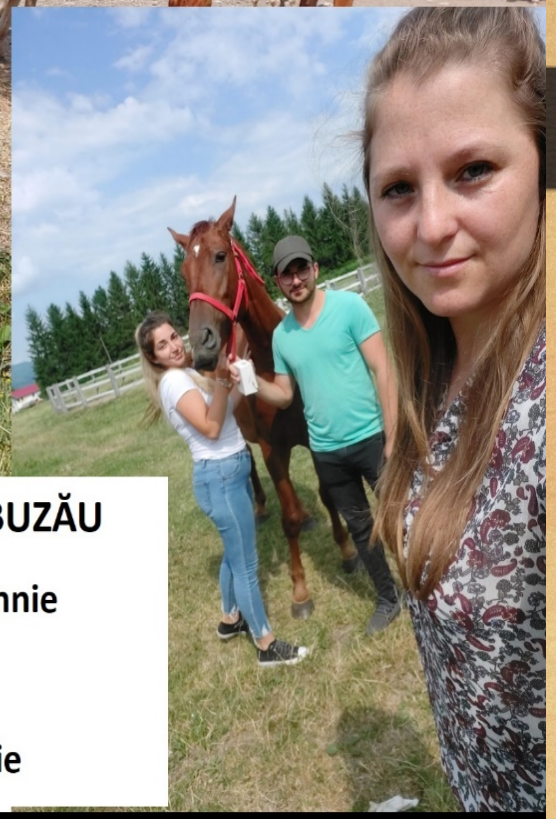
Smithfield România
Internship Program

Smithfield România este lider responsabil al producției de carne de porc și cel mai mare crescător de animale din România. Peste 1.2 milioane de porci sunt comercializați anual pentru a oferi zilnic, tuturor clienților produse calitative, sigure și, cel mai important, 100% românești. Ne desfășurăm activitatea respectând cele mai stricte standarde aplicabile în domeniu pe întreg fluxul de producție: în ferme, abator și fabrici de mezeluri.

Așteptăm CV-urile voastre la adresa: hr-recrutare@smithfield.ro
Str. Polonă nr. 4, Timișoara I Divizia Ferme - Ioan Macinic - imacinic@smithfield.ro - 0730 066 066
Divizia Carne Proaspătă - Ștefan Clonda - sclonda@smithfield.ro - 0799 309 917
www.smithfield.ro

STAGIU PRACTICĂ 6 SĂPTĂMÂNI FERME SMITHFIELD

Ioana Andacs – anul III zootehnie
Alexandra Alexuțan - anul III zootehnie



PRACTICĂ – HERGHELIA CISLĂU, BUZĂU

Soporan Raluca Veronica – anul III zootehnie
Gliga Ionuț – anul III zootehnie
Gametzy Csilla – anul III zootehnie
Huprich Sandy Nicole – anul III zootehnie

ADM	DEVELOPPEMENT RH – Relations Ecoles	Indice révision : V1 Page 1 sur 1

Fiche « Descriptif de mission »

NOM du demandeur: VIGH	**Prénom** du demandeur : Antal
Fonction : Ingénieur R&D Ruminants	Service : NEOVIA – PD&A

1 – Type de Contrat?
☒ Stage ☐ Contrat d'Apprentissage ☐ Contrat de professionnalisation

2 – Intitulé de la Mission ?
☞ Etude de l'impact de l'apport de certains oligoéléments sur l'activité de la flore ruminale.

3 – Contexte de la Demande ?
☞ Les besoins nutritionnels en minéraux et oligoéléments chez le ruminant sont aujourd'hui établis de manière globale, sans distinction entre besoins pour l'animal (entretien, croissance, production) et besoins pour le microbiote. Le contexte environnemental actuel pousse à réduire les apports de certains oligoéléments, de manière à minimiser les rejets. Dans ce cadre, il devient nécessaire de mieux comprendre, dans cette notion de besoins globaux, lesquels sont potentiellement liés aux besoins spécifiques de la microflore ruminale, permettant d'optimiser sa croissance et son activité.

4 – Contenu de la Mission ?
1) Petite recherche bibliographique ciblée sur l'apport et l'utilisation des oligoéléments de la ration chez le ruminant, ainsi que leurs interactions potentielles avec d'autres minéraux.
2) Mise en place et suivi d'essais en fermenteur in vitro.
3) Analyse et interprétation des données.

5 – Durée de la Mission? 3 - 4 mois

6 – Démarrage de la Mission ? 1er semestre 2022

7 – Profil recherché ?
☞ Diplôme et année: Ingénieur, 4ème année
☞ Spécialité : Productions animales
☞ Compétences techniques : Connaissances en alimentation des ruminants; Expérience de mise en place de protocoles d'essais en laboratoire; Bonne capacité rédactionnelle.
☞ Compétences comportementales: Autonomie, rigueur, dynamisme, capacité d'adaptation/flexibilité, travail en équipe.
☞Compétences langues : **français courant exigé**, anglais

8 – Localisation ?
☞ Lieu du stage : NEOVIA - Talhouët, 56250 SAINT-NOLFF
☞ Déplacement à prévoir - ☐ oui - ☒ non
☞ Permis B exigé : ☐ oui - ☒ non Véhicule exigé : ☐ oui - ☒ non

9 – Service ?
☞ PD&A – Product development and application

10 – Candidature ?
☞CV et lettre de motivation

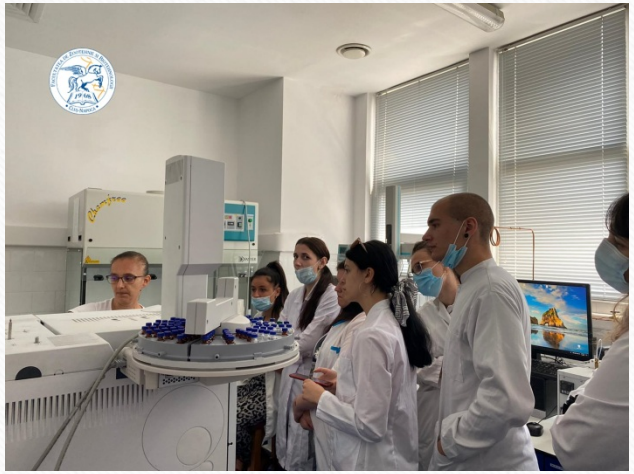
11 – Maître de stage ? *(si différent du demandeur)*
☞ Nom : Antal VIGH
☞ Fonction: Ingénieur R&D Ruminants
☞Contact : antal.vigh@adm.com

20/10/2021

Disciplina de **Microbiologie ̧i Imunologie FZB** invită studenții nivel ***masterat sau anul*** 4 ***licen ̧˘*** domeniul Biotehnologii sau Zootehnie să aplice pentru un **stagiu de practic˘ cu burs˘** desfășurat pe parcursul verii, în Franța pentru o perioadă de 3-4 luni.
Stagiul este în cadrul unui proiect al unui doctorand al facultății noastre, care va fi și coordonatorul acestui stagiu.
Este obligatorie cunoa ̧terea limbii franceze!

Societatea pentru Microbiologie Aplicată a acordat USAMV CN o bursă pentru un stagiu de practică la discipina de Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii în valoare de 2.500GBP.

Practică



lucrările practice la Stațiunea viticolă Apoldia Maior - USAMV Cluj-Napoca.

STAȚIUNEA JUCU, GRĂDINA AGROBOTANICĂ
IMPLICARE FZB CADRE DIDACTICE, DOCTORANZI, STUDENȚI, LABORANȚI - PRODUCEREA FURAJELOR

Management tehnologic/ științific 2020-2022

- LOTURI SEMINCERE

❑ 3,48 ha ghizdei,
❑ 0.80 ha lucernă,
❑ 1,85 ha Festuca (păius) de gazon,
❑ 4,95 ha Festuca (păiuș) pentru furaj;

- **GRĂDINA AGROBOTANICĂ**

❑ colecție specii furajere și horticole perene și anuale
- 0,33 ha

❑ **TOTAL TEREN ADMINISTRAT**

11,41 ha

Producții 2020 - loturi semincere

pentru vânzare

culturi pentru *SĂMÂNȚĂ*

culturi pentru *FURAJ*

❑ **112 kg ghizdei,**
❑ **164 kg *Festuca (păius) pentru gazon*,**
❑ ***150 kg Festuca (păiuș) pentru furaj***
❑ **71 kg amestec ghizdei+Festuca**

Producții 2021 - loturi semincere

în curs de conditionare

❑ **195 kg ghizdei,**
❑ **172 kg lucernă,**
❑ **768 kg Festuca (păius) de gazon,**
❑ **1165 kg Festuca (păiuș) pentru furaj**

GESTIONARE ACTIVITĂȚI ADMINISTRATIV-PROCEDURALE IN CALITATE DE MENȚINĂTOR OFICIAL AL SOIURILOR CREATE DE USAMV CLUJ NAPOCA

producere semințe 2020-2022

❑ **Relațiile cu multiplicatori – Stațiunea TURDA**

* multiplicare sămânță de sparceta, soiul VLAROM – USAMV CLUJ

❑ **Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor Cluj**

* analize semințe și autorizări/certificări loturi semincere

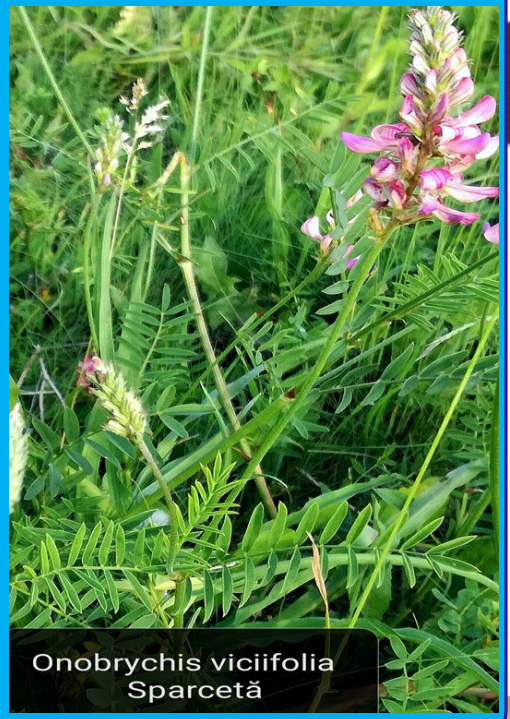
❑ **Institutul de Stat pentru Testare și Înregistrarea Soiurilor – ISTIS București**

* retestare/reînscriere în CATALOGUL OFICIAL al SOIURILOR din ROMÂNIA

❑ **Centrul de Testare a Soiurilor ȘIMLEUL SILVANIEI**

* retestare soiuri ghizdei, sparceta, păiuș,

SĂMÂNŢĂ de USAMV CLUJ
GHIZDEI
SPARCETĂ
PĂIUŞ ÎNALT



SWOT

OPORTUNITĂȚI

POTENȚIAL DE VALORIFICARE SEMINȚE

- suprafaţa agricolă CLUJ 427 273 ha
  - PAJIȘTILE reprezintă 57%
  - ARABILUL reprezintă 43%
- **lipsa soiurilor autohtone de plante perene**

PUNCTE TARI

CÂMPURI DE PRODUCȚIE/CERCETARE/- Sursă de venit (APIA-autofinanțare, valorificare semințe și producția de furaje, producție de miere)

– bază materială pentru studenții FZB, MV, AGRICULTURĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca, 400372, România

WORKSHOP-URI
ONLINE
23-25
NOIEMBRIE
2021

ZILELE CARIEREI LA USAMV CN 2021

"FAȚĂ ÎN FAȚĂ"

RELAȚIA CANDIDAT-ANGAJATOR DIN PERSPECTIVA HR

Facultatea de Zootehnie

25.11.2021 – orele 15 – 17.00

https://meet.google.com/gnn-ukpr-vcm

Invitați:

Dr. Marius Nistor – HR,Terapia SA
Sonia– Maria Popa – Manager recrutări, Transavia
Anca Hepes – Senior Recruiting Specialist, Razvan Gheata – Training Coordinator, Smithfield România S.R.L.
Dr.ing. Varo Ghiuru Florin – Agroleg Varo SRL
Anamaria Damian – HR Generalist – MDPI Romania
Marius Ogrezeanu – Recruitment and Assessment Manager, AgribusinessJob

27 noiembrie 2021

Activitate Administrator FZB - dr. Ing. Ioan Ladoşi

1. Administratie

- finalizarea reparatiei capitale la acoperisul FZB;
- finalizarea reparatiilor si a zugravirii la mansarda FZB inclusiv laboratoare;

2. Proiecte FZB

- proiectul Hoia - implementare proiect si planul B;
- ferma Mangalita Cojocna - Jucu - draftul adaposturilor finalizat de arhitect
- prezentare Transylvania Food Summit;

3. Promovare FZB:

- coordonarea echipei de promovare campanie inceputa in noiembrie 2021 (online si onsite) - prezentari finalizate la 108 licee;
- implicare in echipa de organizare ZIOA + prezentare + invitarea ca speaker a lui Antonio Tavarez de la Copa Cogeca;

4. Cercetare:

- depunere proiect WellFarmer _ Horizon 2020 - intr-un consortiu de 30 membri din care 6 universitati. Bugetul alocat FZB a fost de 350.000 Euro.

5. Didactic

- implicare în analiza programelor de invatamant ale FZB - partea de Zootehnie;
- analiza propunerilor pe programele de studiu EHAI si licenta comportament şi bunastare animala;

SWOT

FZB 2021-2022

CITAT:……..

- Vă mulțumesc !