

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ CLUJ NAPOCA
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR**



RAPORTUL DECANULUI PE ANUL 2020

26 Martie 2021



Cuprins

- **Obiectivele planului operațional 2020**
- **Activitatea didactică**
- **Activitatea de cercetare**
- **Activitatea cu studenții**
- **Relații internaționale**
- **Situația financiară a FSTA**
- **Activitatea antreprenorială**
- **Evenimente și vizibilitate media**



Obiective ale planului operațional pe anul 2020

- **Menținerea numărului total de studenți la minim 700**
- **Creșterea numărului de posturi ocupate la peste 60 %**
- **Creșterea numărului de cadre didactice tinere (asistenți și șefi lucrări)**
- **Consolidarea programelor de studii existente**
- **Creșterea numărului contractelor de cercetare și dezvoltare**
- **Creșterea prestigiului național și internațional**



Situația programelor de studii de licență și master



Domeniul de studii universitare	Ciclul de studii	Denumirea programului de studii universitare	Locația geografică	Limba de predare	Forma de învățământ	Număr credite de studiu	Situația acreditării	Nr. maxim de studenți ce pot fi școlarizați
Ingineria Produselor Alimentare	Licență	Tehnologia prelucrării produselor agricole	Cluj Napoca	română	IF	240	Acreditat	100
		Controlul și expertiza produselor alimentare	Cluj Napoca	română	IF	240	Acreditat	90
		Ingineria produselor alimentare	Cluj Napoca	română	IF	240	Acreditat	90
		Tehnologia prelucrării produselor agricole	Cluj Napoca	română	ID	240	Acreditat	50
	Master	Managementul calității alimentelor/Food Quality Management	Cluj Napoca	engleza	IF	120	Acreditat	150
		Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare	Cluj Napoca	română	IF	120		
		Siguranța alimentară și protecția consumatorului	Cluj Napoca	română	IF	120		
		Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară	Cluj Napoca	română	IF	120		
		Gastronomy, nutrition and dietetics	Cluj Napoca	engleza	IF	120		



Situația domeniilor de doctorat



Denumirea	Domeniul de doctorat	Conducători de doctorat
Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești	Agronomie	1
	Biotehnologii	6
Total		7 (din care 1 pensionat cu dosar de cadru didactic asociat)



Analiza situației programelor de studii



- Asigurarea direcției de studiu licență – masterat – doctorat
- Inițierea domeniului de doctorat IPA
- Există 2 cicluri de studii pentru 3 programe de licență (TPPA, CEPA, IPA) și 3 de master (MCA, SAPCO, SPCCPA)
- Oportunitatea dezvoltării unui program de licență pe gastronomie (lipsește și din COR o calificare de nivel 6 din EQF/CNC pe gastronomie)
- Programe în comisii ARACIS diferite
- În anul 2020 a fost evaluat periodic programul CEPA (calificativ încredere)
- Pe baza analizei interne și recomandărilor ARACIS au fost propuse noi planurile de învățământ pentru programele de licență seria 2021-2025



Admiterea programe de studii IPA - sesiunea 2020



INFOGRAFIC STATISTIC



PROMO

FACEBOOK, ISTAGRAM, DIRECT MAIL

COST

TOTAL BUGET ALOCAT 1500 EUR

RU

7 CADRE DIDACTICE

TIMP

90 ZILE (07.07 – 01.10.2020)



INSCRIERI

455 INSCRIERI UNICE

INMATRICULARE

317 STUDENTI



ZI -252

MASTERT -151

ID - 32

COL - 20

ZI - 90

MASTERT - 64

ID - 0

COL - 20



ZI - 50

MASTERT - 66

ID - 27

COL - 0



RETENTION SCORE - 69.67%



AN I - 140

GNDA – 31, MCA – 23

6 GRUPE

SAPCO – 38, SPCCPA - 38





Situația admiterii 2020 programe licență IF



Numărul de locuri scoase la concurs la Admitere Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare	Nr. Locuri buget	Nr. Locuri taxă	TOTAL Locuri
2016 - 2017 - Admitere pe domeniu de studiu	95+3*	182	277+3*
2017 - 2018 - Admitere pe domeniu de studiu	90+9*	181	271+9*
2018 - 2019 - Admitere pe domeniu de studiu	90+8*	182	272+8*
2019 - 2020 - Admitere pe domeniu de studiu	99+3*	178	277+3*
2020 – 2021 - Admitere pe domeniu de studiu	89+5*	186	275+5*

Numărul de locuri ocupate la Admitere Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare	Nr. Locuri buget	Nr. Locuri taxă	TOTAL Locuri
2016 – 2017 - Admitere pe domeniu de studiu	95+3*	51	146+3*
2017 – 2018 - Admitere pe domeniu de studiu	90+9*	42	132+9*
2018 – 2019 - Admitere pe domeniu de studiu	90+8*	2	92+8*
2019 – 2020- Admitere pe domeniu de studiu	99+3*	3	102+3*
2020 – 2021 - Admitere pe domeniu de studiu	90+5*	50	140+5*

* Studenți RM



Situația admiterii 2020 programe licență ID



Numărul de locuri scoase la Admitere TPPA-ID	Nr. Locuri taxă
2016-2017	50
2017-2018	50
2018-2019	50
2019-2020	50
2020-2021	30

Numărul de locuri ocupate la Admitere TPPA-ID	Nr. Locuri taxă
2016-2017	19
2017-2018	18
2018-2019	11
2019-2020	18
2020-2021	27



Situația admiterii 2020 programe master



Numărul de locuri scoase la concurs la Admitere MCA-lb.eng., SPCCPA, SAPCO, GNDA, GNDA – lb.eng	Nr. Locuri buget	Nr. Locuri taxă	TOTAL Locuri
2016 - 2017	61+2*	87	148+2*
2017 - 2018	60+2*	88	148+2*
2018 - 2019	60+4*	86	146+4*
2019 - 2020	64+11*	75	139+11*
2020 – 2021	64+3*	83	147+3*

Numărul de locuri ocupate la Admitere MCA-lb.eng., SPCCPA, SAPCO, GNDA, GNDA – lb.eng	Nr. Locuri buget	Nr. Locuri taxă	TOTAL Locuri
2016 – 2017	61+2*	30	91+2*
2017 – 2018	60+2*	20	80+2*
2018 – 2019	60+4*	26	86+4*
2019 – 2020	64+11*	57	121+11*
2020 – 2021	64+3*	65	129+3*

* Studenți RM

PUNCTE TARI

- MODUL DE INSCRIERE ON-LINE SI ON-SITE
- SISTEM DE INSCRIERE FACIL ON-LINE
- CAMPANIE DE ONLINE MK SPONSORIZATA (PAIED ADS - FB, INSTA) DEDICATA SEGMENTULUI DE VARSTA TARGETAT
- TUTORIAL VIDEO PENTRU INSCRIERE
- ANALIZA DIAGramei LICEELOR LA NIVEL REGIONAL SI CONTACT DIRECT LICEE DE PROFIL
- CONTACT DIRECT INTRE INSCRISI SI ECHIPA

- EXTERNALIZAREA ACTIVITATII DE PROMOVARE CATRE O COMPANIE SPECIALIZATA DE MK
- PROMOVARE IN TREPTE, PRIORITIZATA PE NEVOA DE OCUPAREA LOCURILOR RAMASE LIBERE
- CRESTEREA VIZIBILITATII IMAGINII <STA> SI CONSTRUIREA UNUI BRAND INDIVIDUALIZAT
- IMPLICAREA CADRELOR DIDACTICE IN PREGATIREA MATERIALELOR DE PROMOVARE ON-LINE
- REMUNERAREA SUBSTANTIALA A ACTIVITATII

OPORTUNITATI



PUNCTE SLABE

- IMPLICARE REDUSA A CADRELOR DIDACTICE IN PROMOVARE (EX: DIRECT MAIL)
- LIPSA UNEI STRATEGII CLARE DE PROMOVARE SI ALOCAREA A UNUI BUGET IN ACEST SENS
- BUGET REDUS PENTRU PROMOVARE
- ECHIPA REDUSA (SUPRASOLICITARE PE PERIOADE DETERMINATE – EX: PRIMELE 2 SAPT)
- LOGISTICA INADECVATA (IMPRIMANTE PUTINE, INTERNET DE CALITATE REDUSA)

- CICLURILE SAPTAMANALE (PRIM INSCRIS, PRIM BUGET) DENATUREAZA INDIRECT CALITATEA INVATAMANTULUI PREUNIVERSITAT
- POSIBILITATEA DE INSCRIERE MULTIPLA A UNUI CANDIDAT CU ACELASI CNP SI/SAU INCOMPLETA (FARA OBLIGATIVITATE PE INCARCAREA DOCUMENTATIEI INTEGRAL)
- DURATA MARE DE TIMP INTRE INSCRIERE SI PREDARE DOCUMENTE IN ORIGINAL, DUCE LA INDECIZIE IMEDIATA SI POSIBILA RETRAGERE

AMENINTARI



Evoluția numărului de studenți înmatriculați la FSTA



Nivel studii	01.10.2020	01.10.2019	01.10.2018	01.10.2017	01.10.2016
LICENȚĂ, IF	392	385	454	524	568
LICENȚĂ, ID	68	57	58	64	77
MASTER	244	213	176	205	191
DOCTORAT	29	25	19	17	19
POSTDOC.	0	0	0	0	4
TOTAL	733	680	707	810	859



Situația numărului de absolvenți – licența IF și ID



An universitar	Total studenți an IV IF	Nr. absolvenți	din care: prezenți la examenul de licență	din care: promovați la examenul de licență	Nr. Studenților cu situația la învățătură neîncheiată
2016	105	97	93	93	8
2017	117	98	94	94	20
2018	110	107	107	107	3
2019	148	141	140	140	7
2020	110	107	107	107	3

An universitar	Total studenți an IV ID	Nr. absolvenți	din care: prezenți la examenul de licență	din care: promovați la examenul de licență	Nr. Studenților cu situația la învățătură neîncheiată
2016	11	7	7	7	4
2017	17	9	9	9	8
2018	15	13	13	13	2
2019	15	8	4	4	7
2020	15	10	9	9	4



Situația numărului de absolvenți – master



An universitar	Total studenți an II	Nr. absolvenți	din care: prezenți la examenul de dizertație	din care: promovați la examenul de dizertație	Nr. Studenților cu situația la învățatură neîncheiată
2016	87	66	65	65	21
2017	110	77	76	75	35
2018	84	74	65	65	10
2019	80	69	57	57	11
2020	85	78	72	72	7



Situația abandonului la licență și master 2019-2020



An de studiu	1	2	3	4	Total FSTA	Nr.stud.la 1.10.2019	% din FSTA
Licență	20	4	2	2	28	385	7,20
Master	16	7	-	-	23	213	10,8
Total	36	11	2	2	51	598	8,50



Personal FSTA cu norma de bază în USAMV CN



Personal didactic	Total = 39
	din care conducători de doctorat: 9
Profesor	11
	din care conducători de doctorat: 6
Conferențiar	10
	din care conducători de doctorat: 2
Sef lucrări	9
	din care conducători de doctorat: 1
Asistent	9
Personal didactic auxiliar	Total = 11
Tehnicienii	1
Laboranți studii superioare	8
Secretari	2
Administrator	0



Cadre didactice abilitate în 2020

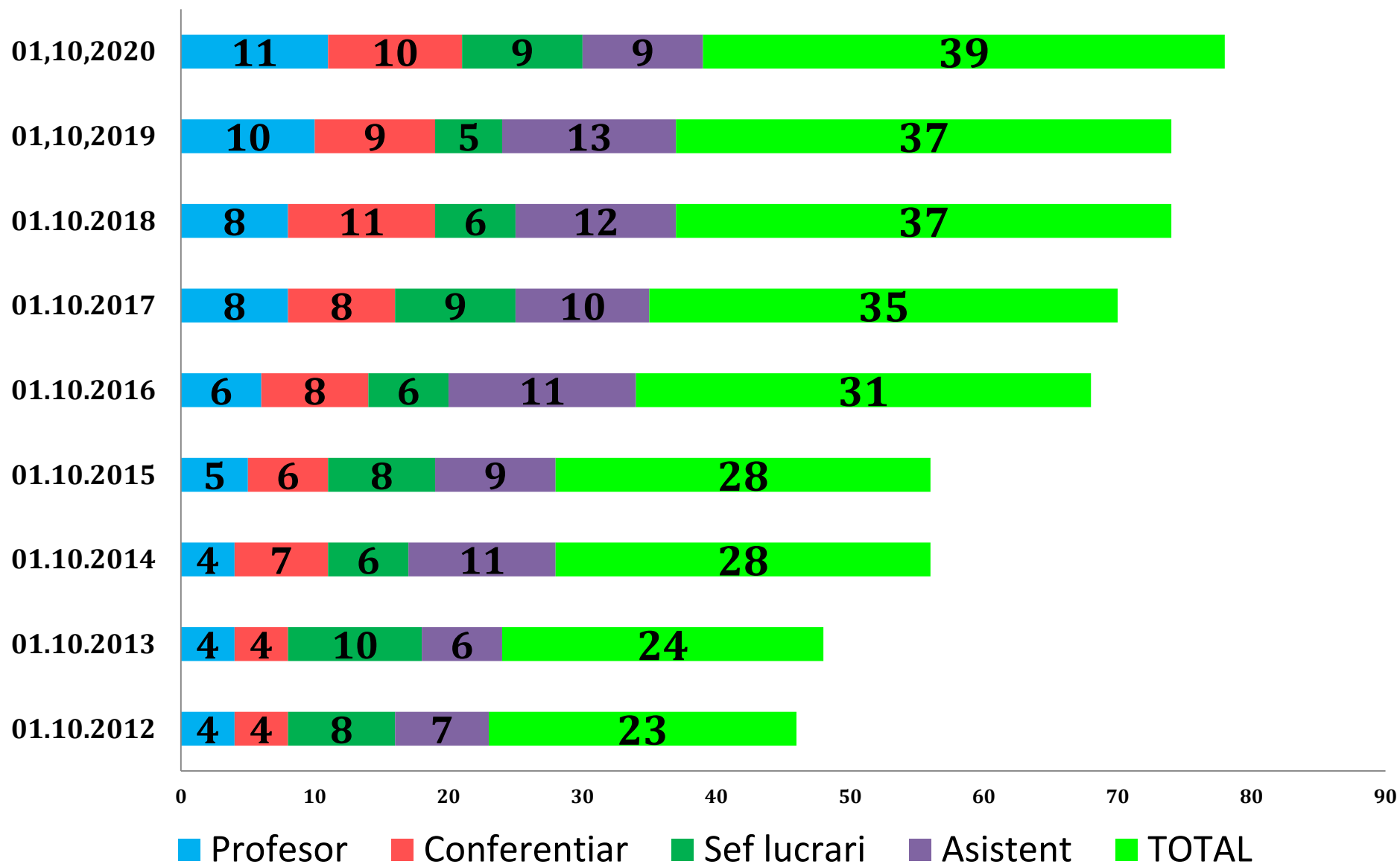


Nr.crt.	Cadru didactic FSTA	Domeniul de studii doctorale
1.	Conf. univ. dr. Cristina Semeniuc	Ingineria Produselor Alimentare
2.	Sef lucrări dr. Teodora Coldea	Ingineria Produselor Alimentare



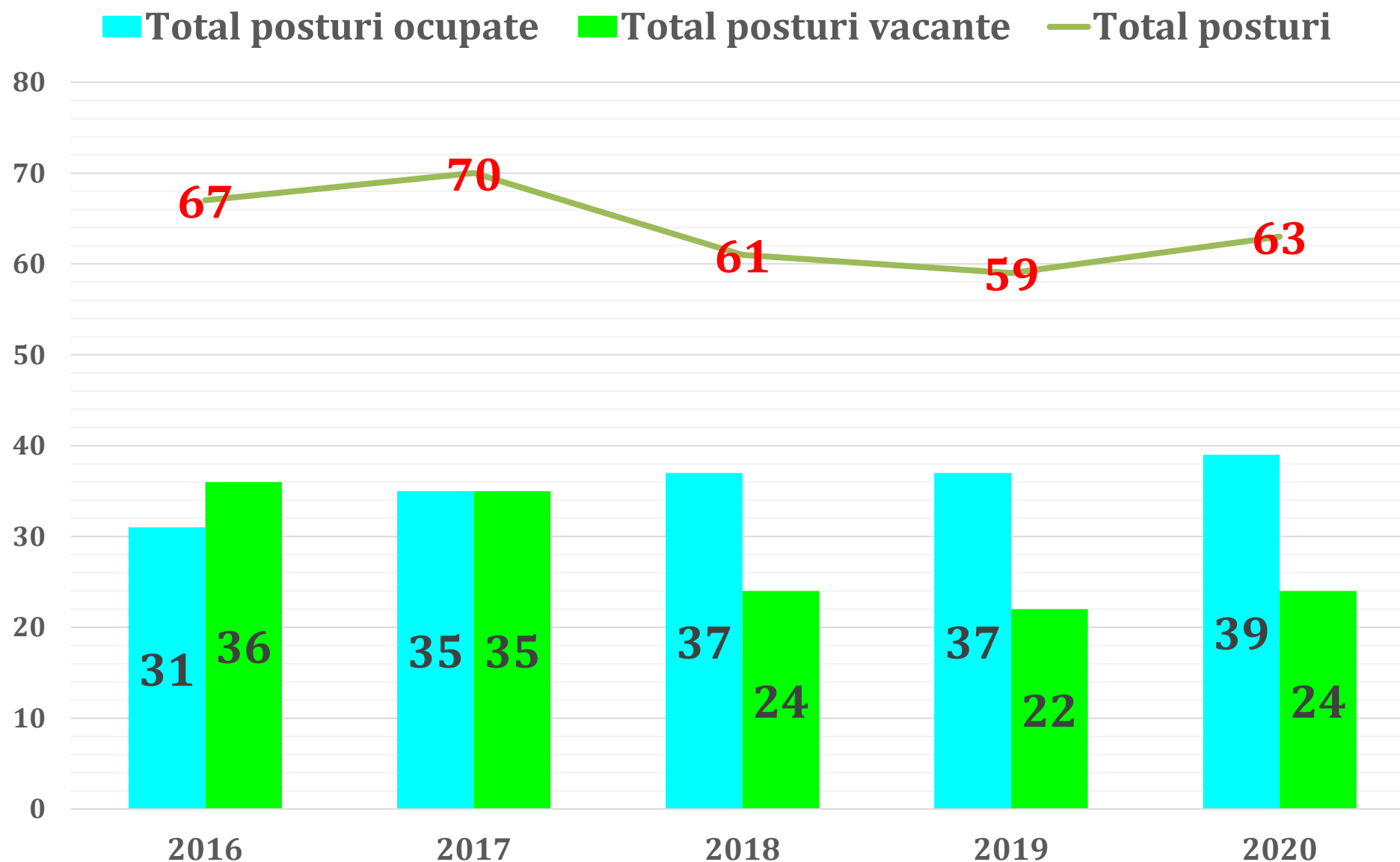


Structura posturilor didactice ocupate 2016-2020





Structura posturilor didactice totale 2016-2020





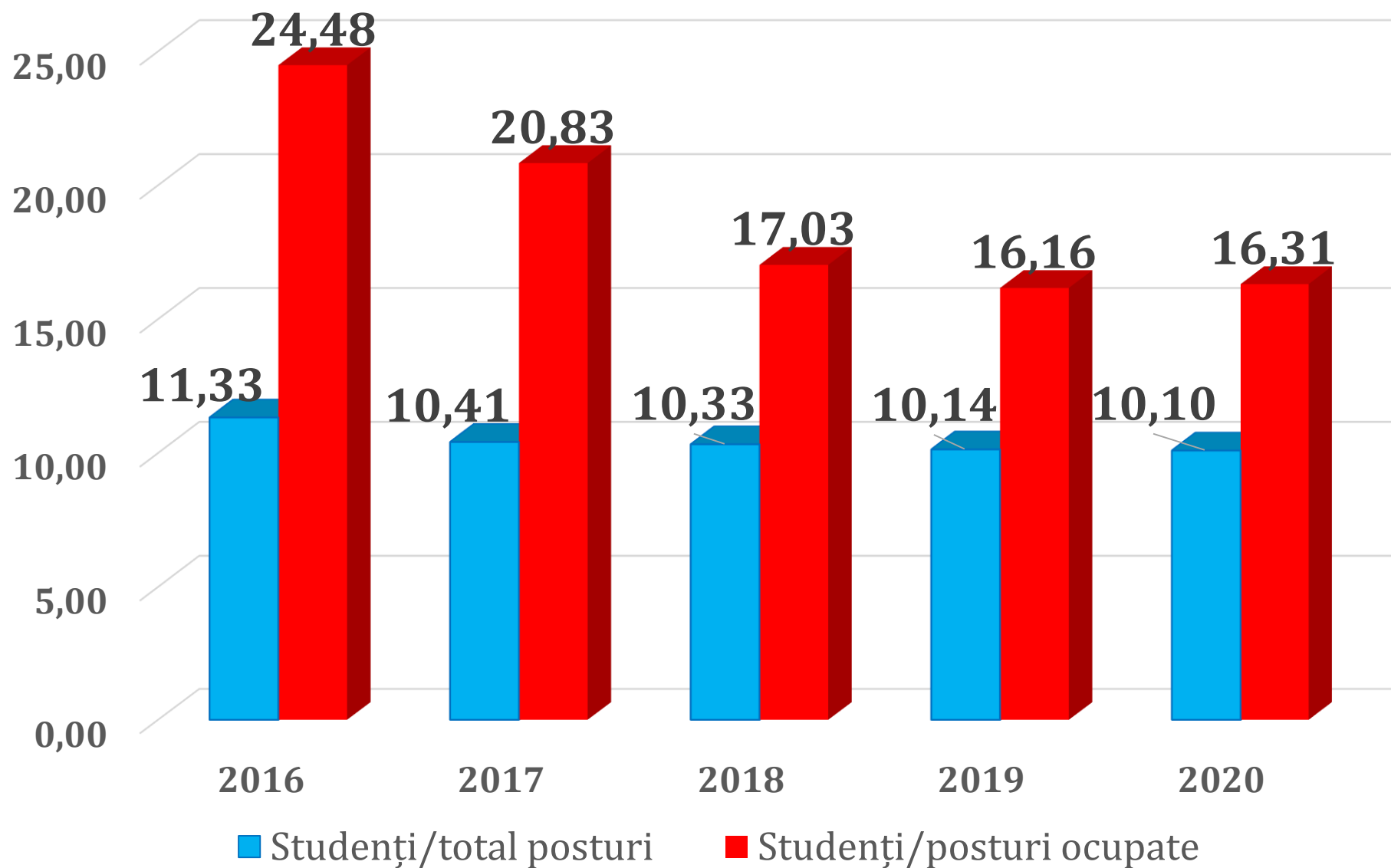
Situația posturilor didactice 2020-2021



Denumirea postului	Departament 1		Departament 2		Total	
	Ocupate	Vacante	Ocupate	Vacante	Ocupate	Vacante
Profesor	4	2	7	0	11	2
Conferențiar	7	0	3	0	10	0
Șef lucrări/Lector	4	7	5	9	9	16
Asistent	5	3	4	3	9	6
TOTAL	20	12	19	12	39	24
Raport Ocupate/Vacante	63%		61%		62%	
Raport Prof+Conf/ Sef L+As	55/45		52/48		54/46	



Raportul studenți/cadre didactice





Performanța academică 2020

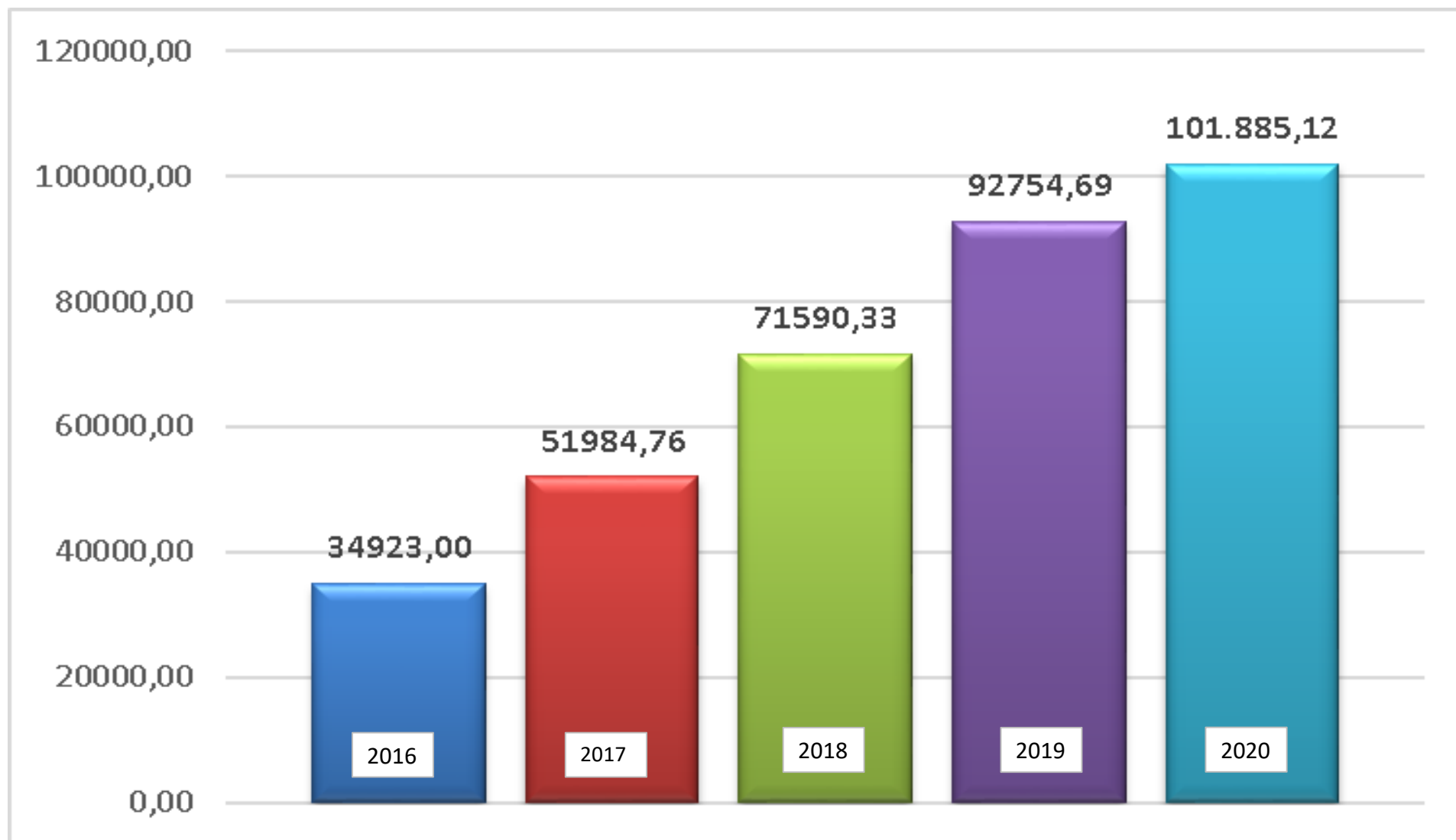


FSTA	Total A+B	% din FSTA	Fișa A	% din FSTA	Fișa B	% din FSTA
Departamentul Ingineria Produselor Alimentare	36.676,28	31%	31.846,38	56%	4829,90	33%
Departamentul Stiința Alimentului	73.807,54	69%	70.038,74	44%	3769,30	77%
Total 2020	101.885,12	100%	110.483,82	100%	8.599,20	100%





Evoluția performanței academice 2016-2020

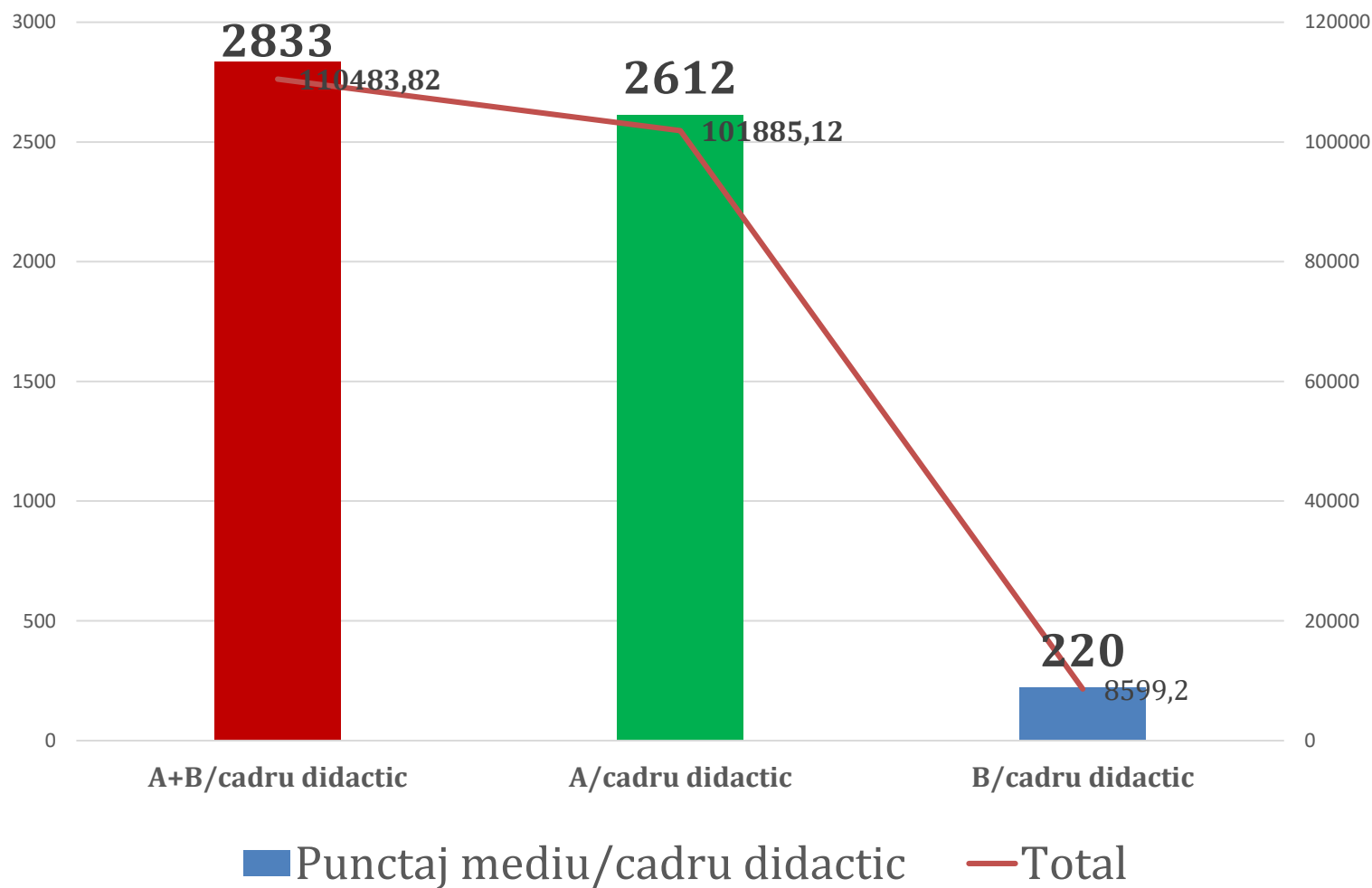




Performanța academică 2020



AUTOEVALUARE FACULTATE/CADRE DIDACTICE – punctaj mediu





Performanța academică 2020



Profesor
20404,10



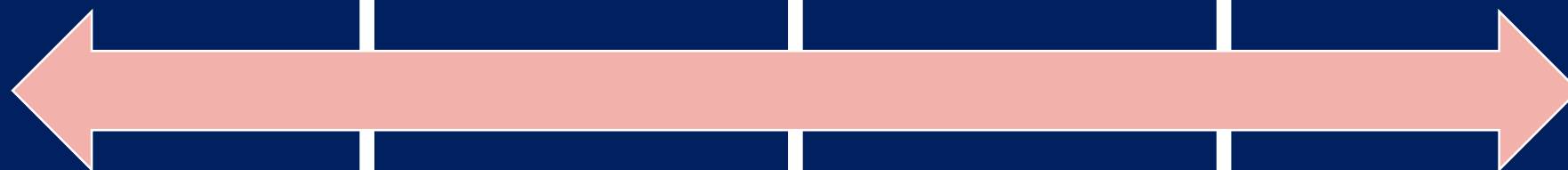
Conferențiar
4465,51



Sef lucrări
3574,83

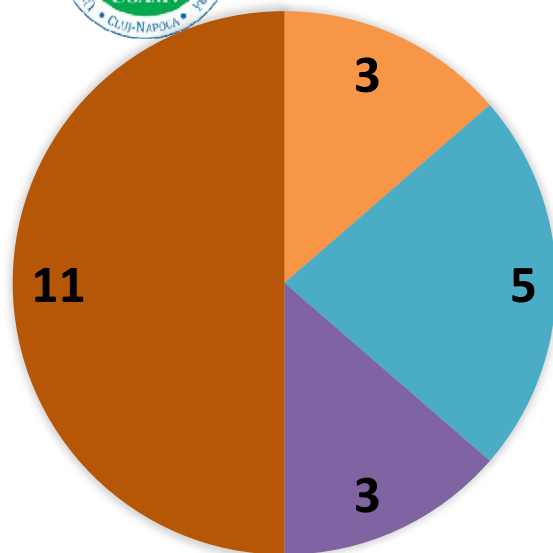


Asistent
5540,53





Activitatea de cercetare 2020-2021



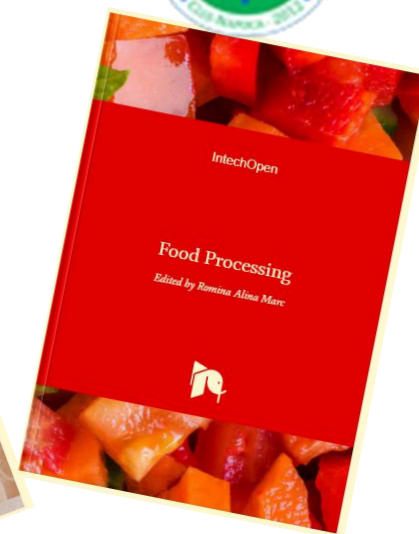
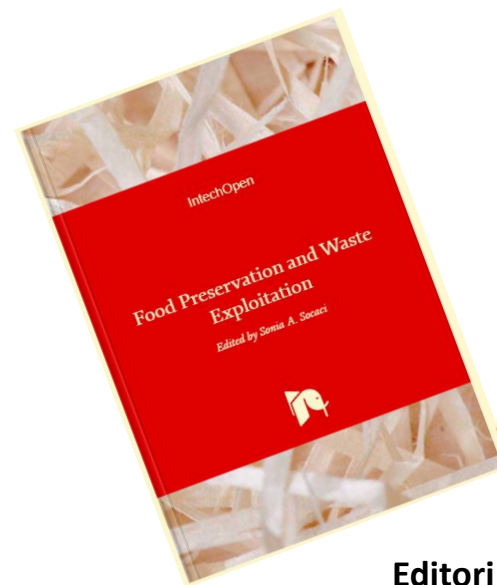
2020

■ Cursuri

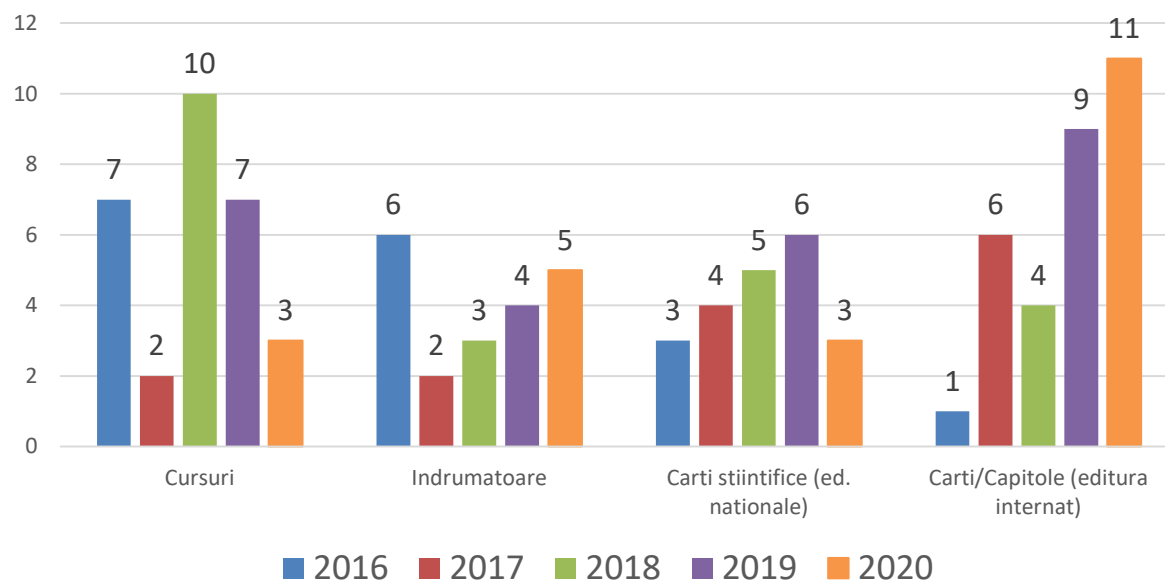
■ Indrumatoare

■ Carti stiintifice (ed. nationale)

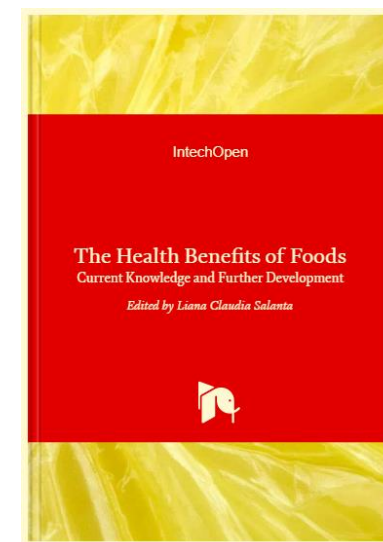
■ Carti/Capitole (editura internat)



Carti stiintifice, manuale indrumatoare 2016-2020



Editori carti publicate la edituri internationale - 3

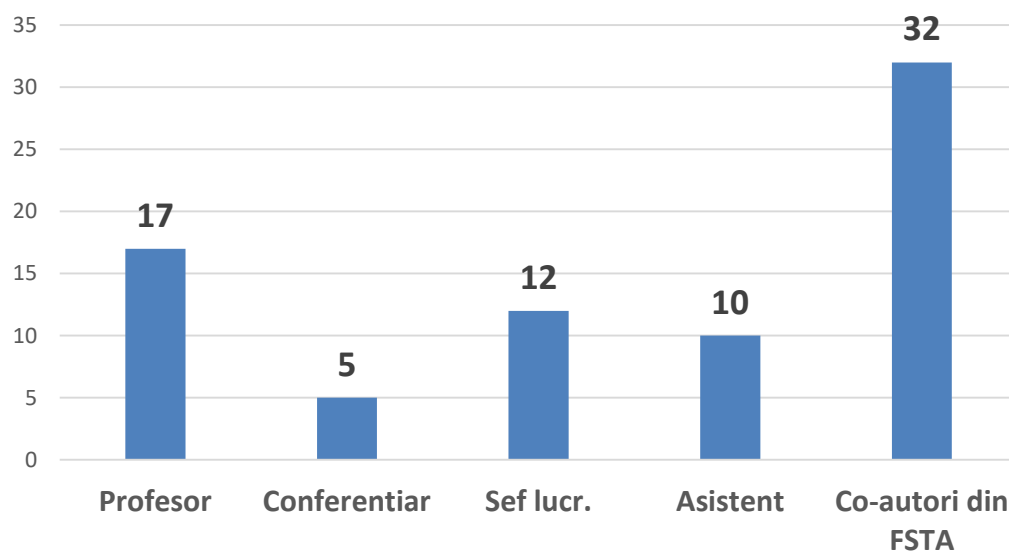




Activitatea de cercetare 2020-2021

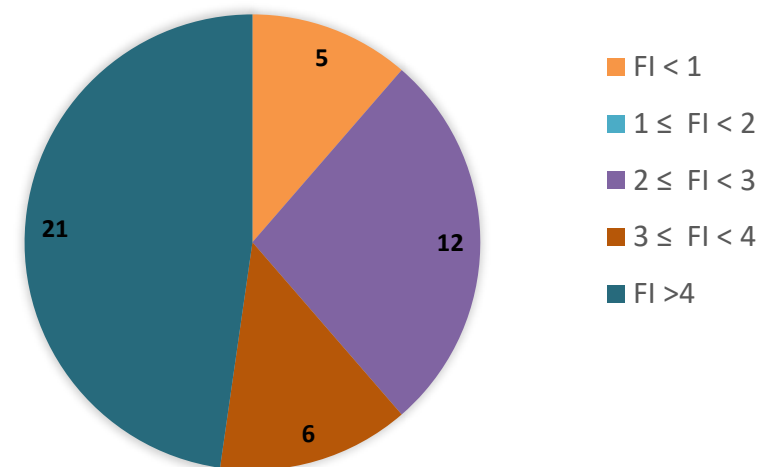


Articole ISI prim-autor FSTA

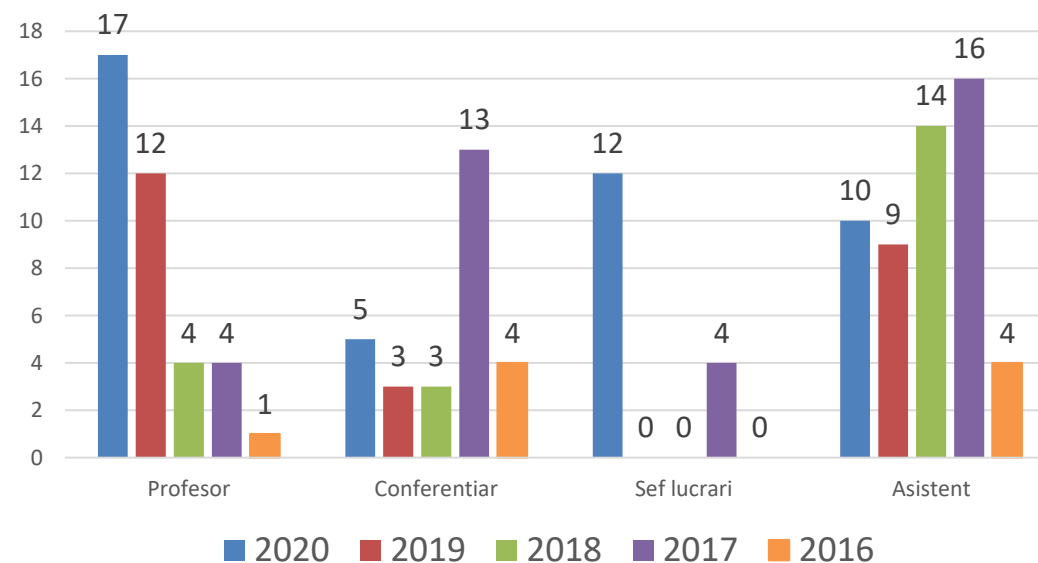


ARTICOLE ISI 2020, PRIM-AUTOR FSTA

TOTAL: 44



Articole ISI prim-autor 2016 - 2020



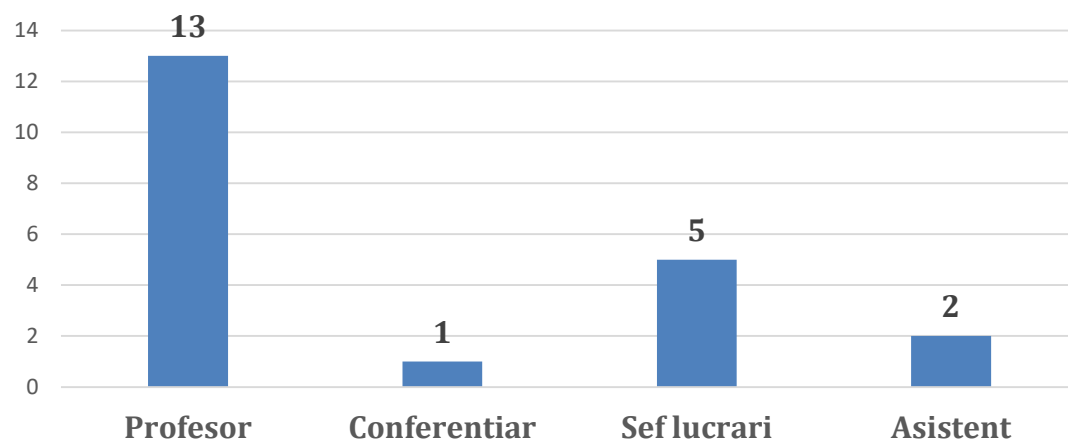


Activitatea de cercetare 2020-2021

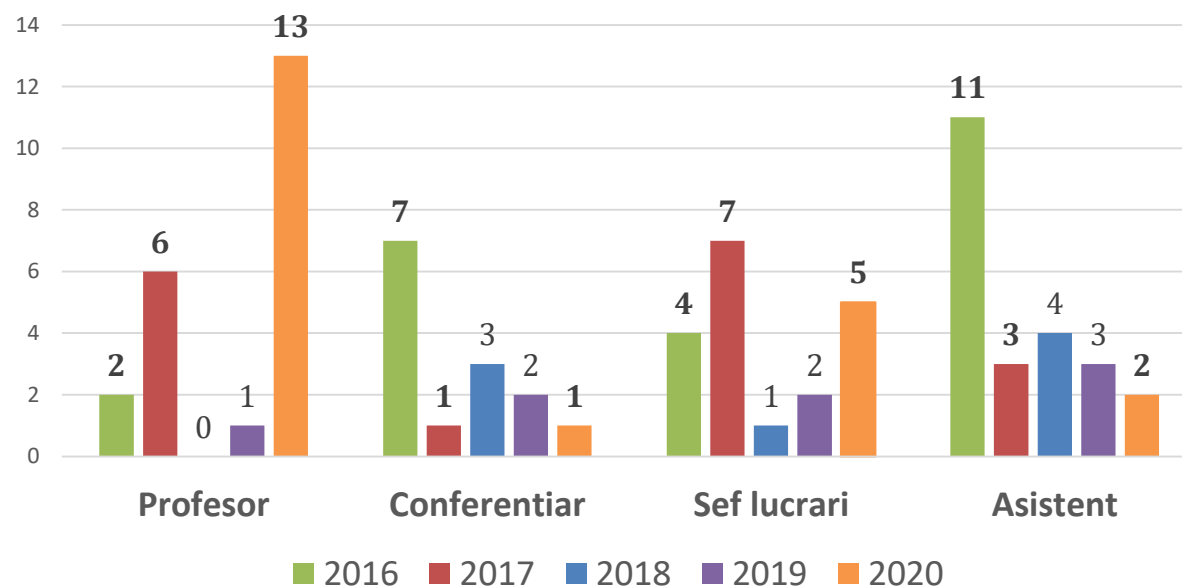


Prim-autor FSTA articole BDI 2020

Total: 21



Prim-autor/ corresponding articole BDI 2016-2020

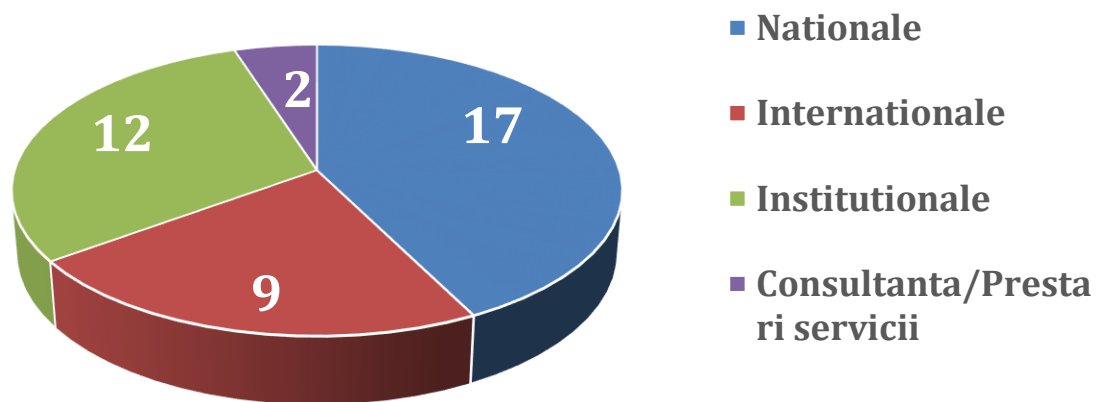




Activitatea de cercetare 2020-2021



Proiecte cercetare desfasurate in 2020



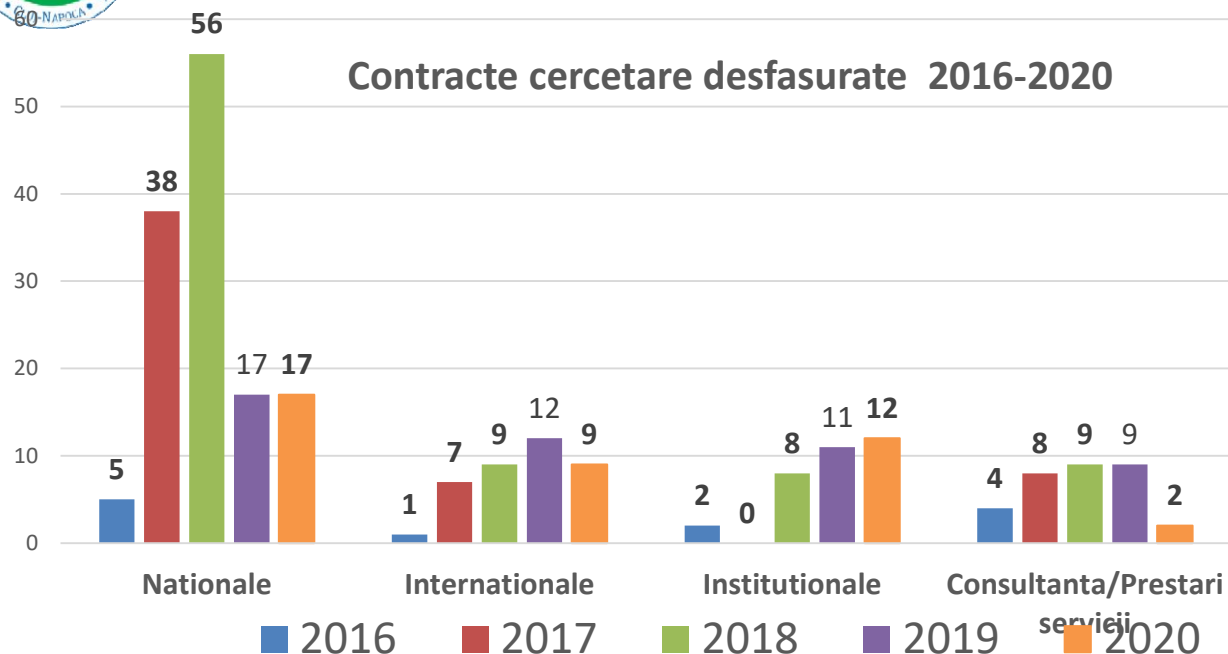
Research Grants



	Nationale	Internationale	Institutionale	Consultanta/ Prestari servicii
Nr. contracte	17	9	12	2
Suma (lei)	1.795.676	478.931	2.934.990	64.590
Total (lei)	5.274.187			



Activitatea de cercetare 2020-2021

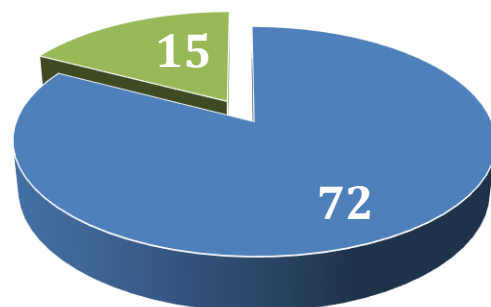


Research Grants



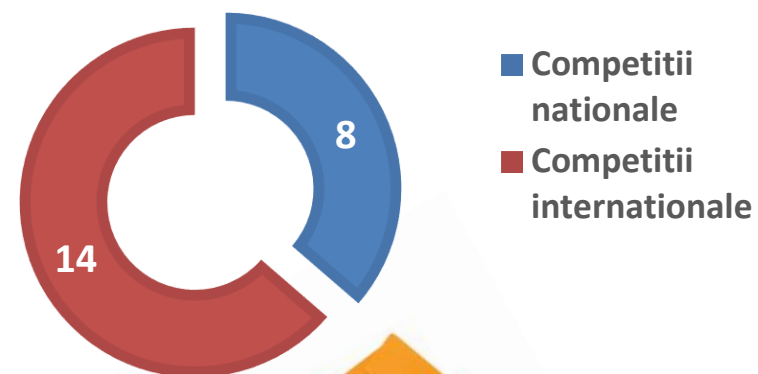
	Nationale	Internationale	Institutionale	Consultanta / Prestari servicii	Suma totala (lei)
2016	5	1	2	4	992.993
2017	38	7	0	8	285.3375
2018	56	9	8	9	7.982.013
2019	17	12	11	9	8.866.435
2020	17	9	12	2	5.274.187

Membri in echipa proiectelor de cercetare 2020



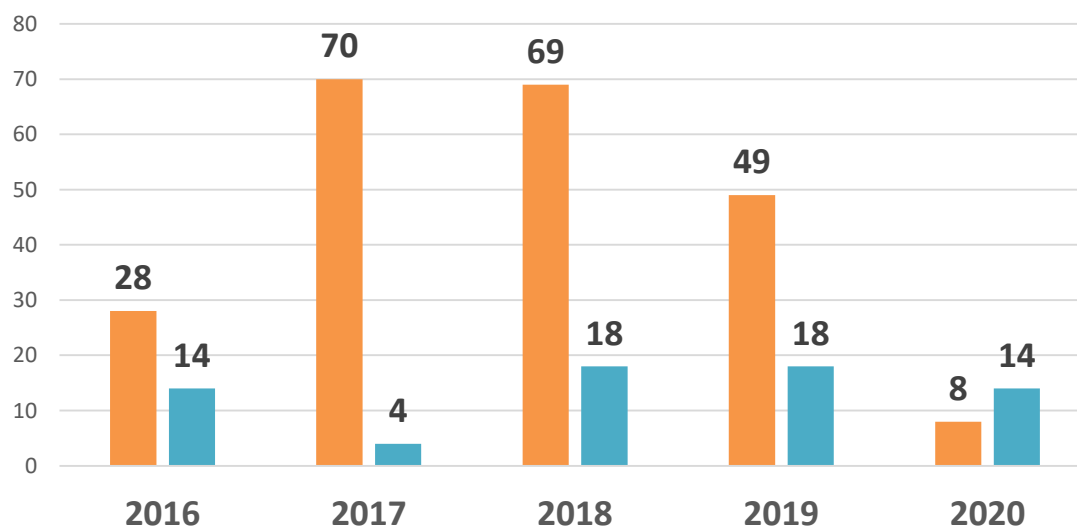
■ Nationale ■ Internationale

PROPUNERI DE PROIECTE DEPUSE IN 2020



■ Competitii nationale
■ Competitii internationale

Depuneri de proiecte 2016 - 2020



■ Competitii nationale ■ Competitii internationale



Research Grants



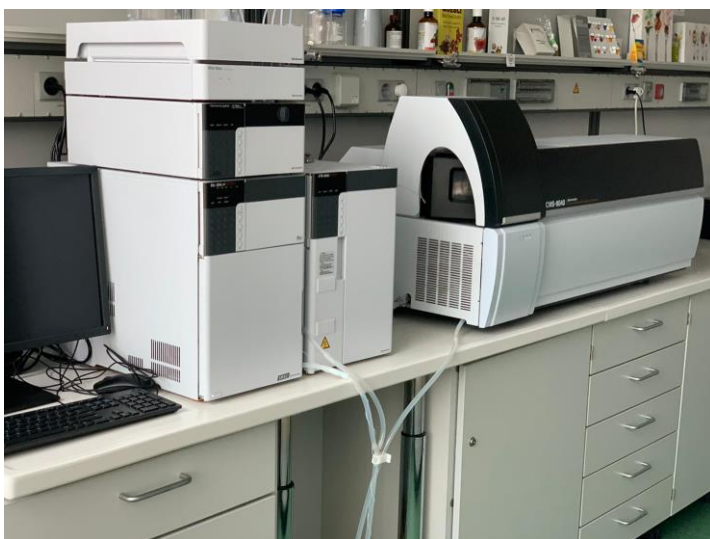


Activitatea de cercetare 2020-2021

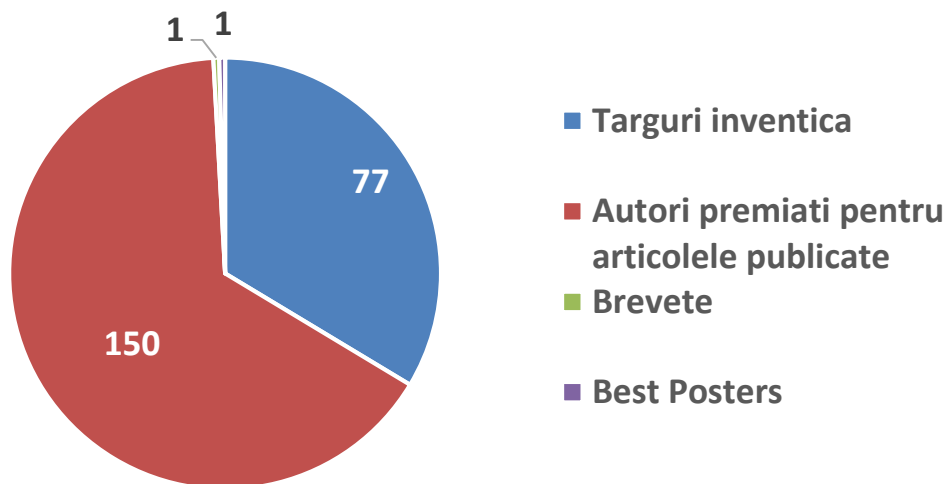


Aparatura in valoare > 5000 euro achizitionata prin proiecte de cercetare

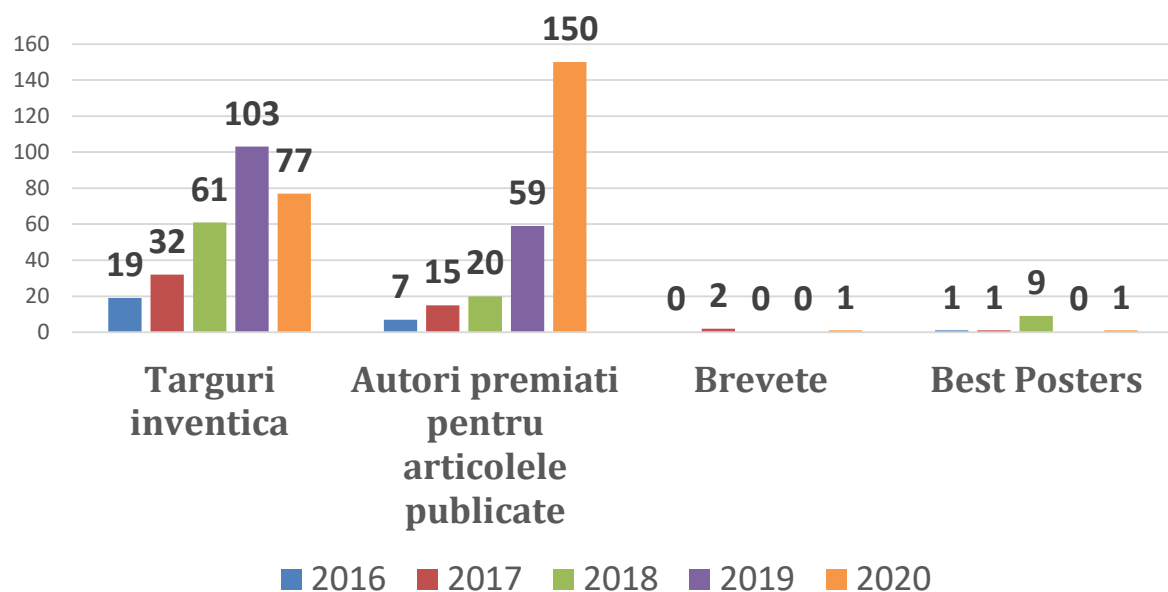
Echipament	Valoare (lei)	Director proiect
HPLC Proeminance	321995	Prof.dr. Dan Vodnar
Reometru, mojar electric	206108	Conf.dr. Muresan Vlad
Spectrofotometru UV-Vis 1900	28560	Sef lucr.dr. Muresan Andruta
TOTAL	556663	



Premii 2020



Premii 2016 - 2020





Activitatea de cercetare 2020-2021



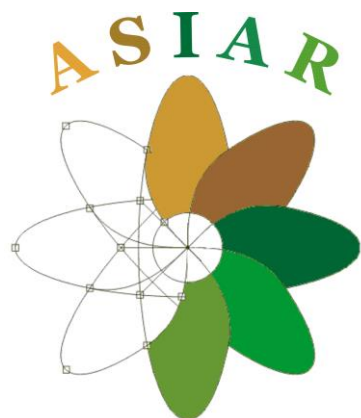
Membri in societati stiintifice si profesionale
135 afiliari / 2020



■ Nationale

■ Internationale


Slow Food®




ISEKI Food Association



Activitatea de cercetare 2020-2021



Conferinte internationale si nationale



Section Food Science and Technology:

40 participanti:

34 participanti din tara

6 participanti din strainatate

17 prezentari orale

36 postere



Invited international speakers



Prof. Antonella Pasqualone
University of Bari, Italy



Prof. dr Dejan Prvulović
Faculty of Agriculture,
University of Novi Sad,
Serbia.



Activitatea cu studenții FSTA



- ❑ Practica anilor II și III
- ❑ Cazare
- ❑ Burse
- ❑ Evenimente științifice studențești/Premii/ Voluntariat





Practica integrată a anilor II și III



Practica de domeniu anul II și de specialitate anul III în semestrul 2 an universitar 2019-2020

- ✓ Studentii anilor II (85) și III (85) au doar efectuat 3 săptămâni de practică în stațiile pilot (context COVID 19)
- ✓ Activități online

Practica de vară 2020

Anul II	Organizarea activitate de practică
20	Contract de muncă
44	Practica la agenți economici și stații pilot
15	Proiect în regim propriu
4	Absenți
85	Total

Practica de specialitate a anului III în semestrul 1 an universitar 2020-2021

- ✓ Seminar modular online
- ✓ Au fost elaborate materiale didactice adaptate activităților de seminarizare

Anul III	Organizarea activitate de practică
24	Contract de munca
43	Practica la agenti economici si statii pilot
15	Proiect in regim propriu
3	Absenti
85	Total





Parteneri economici FSTA 2020 (94 parteneri)



ORGANIZAȚIE PARTENERĂ

"FERMA CU ORIGINI" S.R.L

ACA CUGIR, CARMANGERIE

AMERICAN RESTAURANT SYSTEMS

AUCHAN HYPERMARKET IULIUS

AUSSERER CHRISTOPH JOSEF

AZIENDA AGRICOLA FERRI PIETRO

AZIENDA AGRICOLA FERRI PIETRO

BISTRO OLIMP SRL

CHLOR PASTICCERIA S.R.L

CÎMPEAN DAFINA I.I

CONBET PROD SRL

COSM-FAN CARMANGERIE SANNICOARA

COUNTRY SIDE HOME S.R.L

DSVSA BISTRITA

EUROPE FOOD NETWORK

ORGANIZAȚIE PARTENERĂ

FABRICA DE BRÂNZETURI TRANSILVANIA

FABRICA DE PLANTE

FIBERVAR SRL

FRIESLANDCAMPINA ROMÂNIA

FRIGOMILK

GAP PERSONNEL GROUP

GELATERIA LAZAR

GEMUSEBAU HUBER

HAPPY PANCAKE S. R. L.

HARABULĂ MARIUS I.I.

I.I.L. VASILACHI

I.M HANUCO SRL

ÎI " PETRU BALAN "

INOVA TT

INTERSNACK ROMANIA S.R.L.

ORGANIZAȚIE PARTENERĂ

IP LABORATORUL CENTRAL
FITOSANITAR

KAUFLAND

KVANTUM SPORT SRL

MAGIC DESIGN SRL

MIRDATOD PROD S.R.L

ONCOS

OPRITA BUSINESS SRL

P.F.A. OGNER E. CRISTINA EUGENIA

PASAJ BISTRITA

PETERMANN(SC BONA FIDE BMD)

PFA DREPTATE MARCEL SANDU

POPASUL DIN DEAL

PROFI ROM FOOD SRL

REVIVA

RUSALCA PATISERIE



Parteneri economici FSTA 2020



S.C "VIZUAL-COM" SRL	SC "BEȘLEAGA E.R.V.A " SRL	SC NOVELLI DESIGN SRL
S.C BRUTĂRIA OVIPAN S.R.L	SC AGENȚIA DE NUNȚI AVRAMII SRL	SC OLI NUOVO S.R.L
S.C NINOTRADE S.R.L	SC AGRISERV COMP SRL	SC ONIX TREND SRL
S.C ROMARY & SPICU	SC AIRAD PAN SRL	SC PAM APUSENI SRL
S.C WORLD VOYAGE S.R.L.	SC AROME&FRESH SRL	SC PREGNANT SRL
S.C. ADRIAN COMSERVICE S.R.L.	SC AROME&FRESH SRL	SC PROFI ROM FOOD SRL
S.C. BOTH & CO SRL	SC CARMACO AGRO SRL	SC REGHINA PRODIMPEX DRL
S.C. CARPATIAN SPRINGS SA.	SC ELIT SRL	SC SEVEN NELL
S.C. IRIS ADVISER S.R.L.	SC EMS ZAMONEA SRL	SC TERA SILVA RUS SRL
S.C. LECH-LACTO S.R.L	SC FLUNATUR EXPRESS SRL	SC VADOL COM SRL
S.C. MARTOM SPIC S.R.L.	SC GOGÂRLĂ SRL	SC VALYBIA COM SRL
S.C. NIAGARA IMPEX SRL	SC INDAGRA NICOARĂ SRL	SC VENUS IMPEX SRL
S.C. SANLACTA SRL	SC LOLOKA SRL	SC. BERERAFT SRL.
S.C.ELIT.SRL	SC MALI & GIL SRL	SC. FOOD POINT MANAGEMENT SRL.
SAM MILLS DISTRIBUTION	SC MARDYOS SRL	SC. KINDERSWEET SRL
SERVICIUL PUBLIC ADMINISTRAȚIA PIEȚELOR PETROȘANI	SC.FERMA ZOOTEHNICĂ. SRL	SC.TEODOR SUCIU.SRL



Practică prin proiectul Headstart



Nr crt	Student	An de studiu	Specializarea	Unitatea de practică
2019-2020				
1	BORZEI LAURA IONELA	IV	TPPA	SC BWB Bistrița Produce lactate
2	BUGNAR IOANA LIA	IV	TPPA	SC BWB Bistrița Produce lactate
3	FLOREAN CRISTINA	IV	TPPA	SC BWB Bistrița Produce lactate
4	TRIF MĂDĂLINA	IV	IPA	SC Friesland Cluj-Napoca
5	ȘANDRU BIANCA	IV	IPA	SC Friesland Cluj-Napoca
6	ȘUGAR BIANCA	IV	IPA	SC Friesland Cluj-Napoca
7	SUCIU ANDREEA IOANA	IV	IPA	SC Friesland Cluj-Napoca
8	ȘIPOȘ ADINA	IV	IPA	SC Friesland Cluj-Napoca

Nr crt	Student	An de studiu	Specializarea	Unitatea de practică
2020-2021				
9	DUMITRAȘCU IOANA	I	SAPCO	Agrofood Innovation
10	RUSU ANDREEA MIHAELA	I	SPCCPA	Agrofood Innovation
11	GRAPINI OANA	I	SAPCO	Lab. Cofetarie RUBO Maieru Bistrița-Năsăud
12	OPRINCA TUDOR	IV	TPPA	SC Friesland Târgu-Mures
13	BĂLĂJAN GIORGIANA	IV	TPPA	SC Friesland Cluj-Napoca
14	DÎNCĂ EMA	IV	TPPA	SC Friesland Cluj-Napoca
15	FURNEA DAIANA	IV	TPPA	SC Friesland Cluj-Napoca
16	SUCIU RAREȘ	IV	IPA	Lactate Moș Ignat SRL
17	RACSI ȘTEFAN	IV	IPA	Lactate Moș Ignat SRL
18	CURȘĂU ADRIANA	IV	TPPA	SC Binal Mob Colțești, Alba
19	HUZA LOREDANA-NICOLETA	IV	IPA	Agro COSM FAN lactate
20	BĂLAȘ PATRICIA	II	SAPCO	Moldovan Carmangerie SRL
21	CIC DIANA	IV	CEPA	Moldovan Carmangerie SRL
22	ANDONE TEODORA	IV	CEPA	Moldovan Carmangerie SRL
23	POP MĂDĂLINA	IV	CEPA	Moldovan Carmangerie SRL
24	NACIU LARISA	IV	CEPA	Moldovan Carmangerie SRL
25	ROTARU MIHAIL	IV	CEPA	Moldovan Carmangerie SRL





Cazarea studenților FSTA 2020-2021

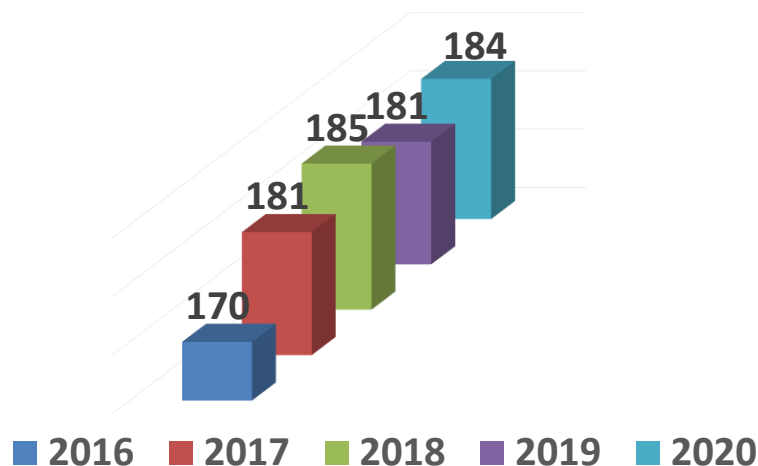


Facultatea	Număr de locuri în căminele studențești			
	Solicitate	Cazate	% cazați din total solicitări	% cazați din total stud. Facultate (min 25%)
Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	202	184	91%	29 %

Cazare studenți 2016-2020

Locuri cămine

- ✓ Agronomia: 50 locuri
- ✓ Camin XII: 23 locuri
- ✓ Camin XV: 7 locuri
- ✓ Camin VIII: 4 locuri





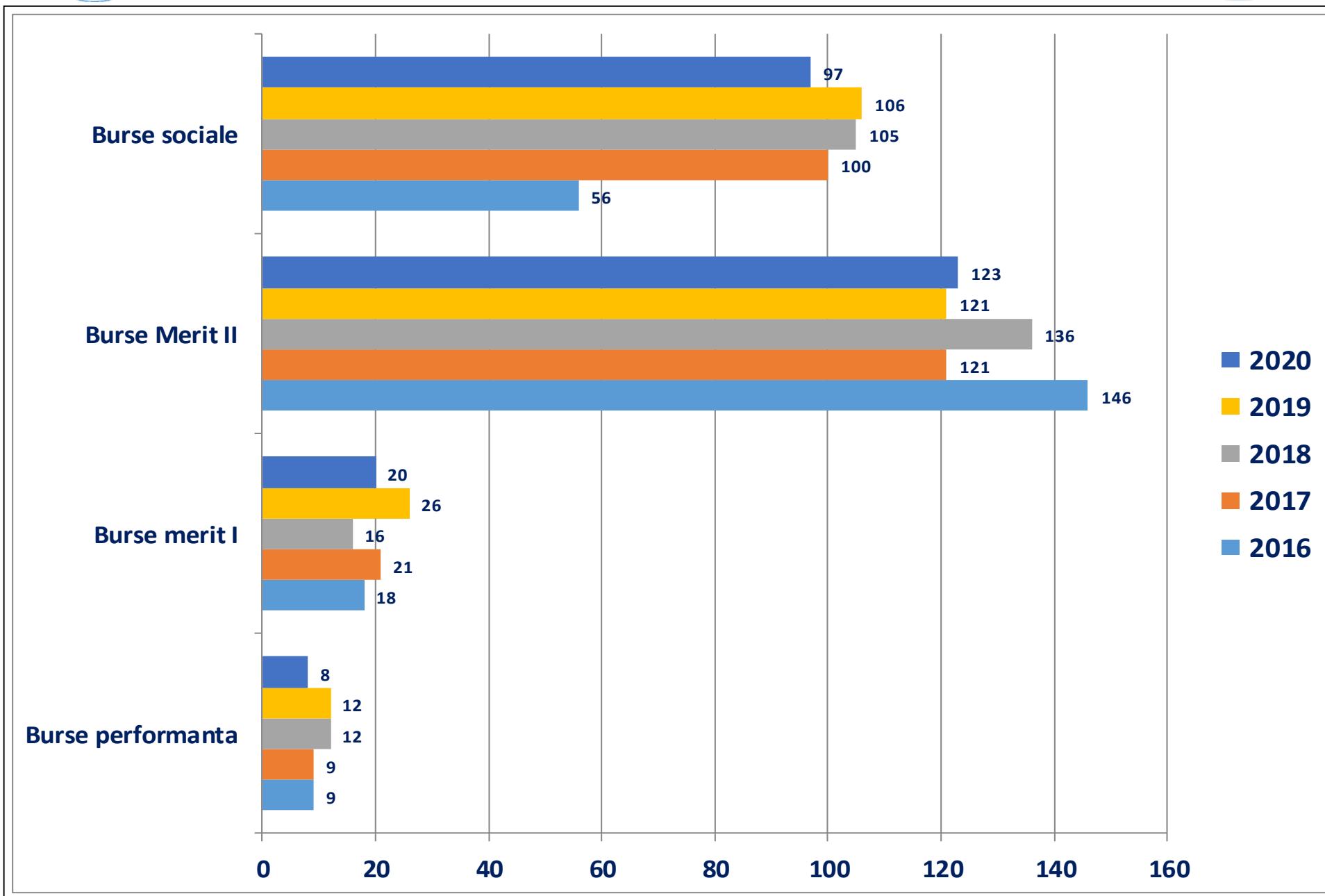
Burse studenți FSTA 2020-2021



Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	Număr burse acordate				Valoare totală, lei/ lună
	Performanță	Merit I	Merit II	Socială	
SEM. II 2019-2020	5	8	63	49	93 800
Burse pentru studentii din R. Moldova	-	-	11	-	8 800 (din fondurile universitatii)
SEM. I 2020-2021	3	7	49	48	78 600
Burse pentru studentii din R. Moldova	-	5	7	-	10 600 (din fondurile universitatii)



Burse studenți FSTA 2016-2021





3.3 Burse mediul de afaceri

URSUS
Breweries

BURSA URSUS “STUDENT PENTRU COMUNITATE” **2019-2020**

Student/Masterand	Anul de studii
Zmuncilă Alexandru	II IPA
Rotaru Mihail	III CEPA
Tanislav Anda Elena	I SPCCPA

BURSA URSUS “STUDENT PENTRU COMUNITATE” **2020-2021**

Student/Masterand	Anul de studii
Rusu Raul Robert	II IPA
Gurzu Anamaria Andreea	III CEPA
Dumitrașcu Ioana	I SAPCO



- ☐ **Sesiuni de comunicări științifice studențești naționale și internaționale– 2020**
- ☐ **Proinvent Cluj Napoca – 2020**
- ☐ **Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA, Timișoara, 2020**

Manifestarea științifică	Titlul lucrării	Student	Coordonator
44 th Conference for Students of Agriculture and Veterinary Medicine with International Participation, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, December 15, 2020	<i>Use of natural sweeteners in the development of hypocaloric products</i> (prezentare și <u>articol publicat</u>)	Hrenyuk Anna Vanesa	Prof. dr. Socaci Sonia, Asistent dr. Fărcaș Anca, Sef lucr. dr. Pop Oana
	<i>Intelligent food packaging and the support of zero food waste trend</i>	Maria Florina Roșca	Prof. dr. Dan Cristian Vodnar

3.4 Evenimente științifice studențești. Premii. Voluntariat

Manifestarea științifică	Premiul	Student	Coordonator
Editia a XVIII-a a "Sesiunii de comunicări științifice studențești", organizată de Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, România, 26-27 noiembrie, 2020	Premiul I	Anamaria Mihaly	Prof.dr. Adriana Păucean, As. Dr.Maria Simona Chiș, Conf.dr.Simona Maria Man
	Premiul II	Maria Florina Roșca	Prof.dr.Adriana Păucean, Conf. dr.Simona Man, As.dr.Simona Chiș
	Premiul III	Ioana Dumitrascu	Prof.dr.Adriana Păucean, As. Dr.Maria Simona Chiș, Conf.dr.Simona Maria Man
	Premiul special din partea institutului ICDINSTN		
Simpozionul Științific organizat în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicina Veterinară 'Ion Ionescu de la Brad' din Iași, 27 noiembrie 2020	Premiul II	Hrenyuk Anna Vanesa	Prof. dr. Sonia Socaci, Asist. dr. Anca Farcaș
	Mențiune	Cucuiet Gina-Maria	Conf. univ. dr. Anamaria Mirela Jimborean Asist. dr. Anca Fărcaș, drd. Maria Ioana Socaciu
	Premiul Comisiei de evaluare	Nemeș Silvia Amalia	Prof. dr. Dan Cristian Vodnar
9 th Edition of the International Conference for students - STUDENT IN BUCOVINA, 18 Decembrie 2020, Suceava, Romania	Premiul III	Carla MARCU	Prof. dr. Ramona SUHAROSCHI, Prof dr. Dan Cristian VODNAR, Prof dr. Sonia SOCACI, Asist. Dr. Anca FĂRCAȘ, Lecturer dr. Oana Lelia POP
	Premiul III	Ioana Isabela DUMITRAȘCU	Prof. dr.Adriana Păucean, Conf..dr. Simona Maria Man, As.dr. Maria Simona Chiș
	Premiul III	Silvia Amalia NEMES	Prof. Dan Cristian Vodnar
	Mențiune	Vanesa HRENYUK	Prof. dr. Socaci Sonia, As.dr. Fărcaș Anca, Sef lucr. Pop Oana
	Mențiune	Ana-Maria MIHALY	Prof. dr.Adriana Păucean, Conf..dr. Simona Maria Man, As.dr. Maria Simona Chiș
	Mențiune	Maria Florina ROȘCA	Prof. dr.Adriana Păucean, Conf..dr. Simona Maria Man, As.dr. Maria Simona Chiș
	Mențiune	Rodica-Anita VARVARA	Prof. dr.Dan Cristian Vodnar Dr. Ing. Katalin Szabo



The graphic features a stylized logo on the left composed of green and blue dots forming a network. To its right, the text 'Simpozion Științific Studențesc' is written in a large, dark green font, with 'USAMV Cluj-Napoca' below it in a smaller, black font. In the top right corner is a circular seal of the 'UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ' (USAMV) from Cluj-Napoca, established in 1869. The bottom half of the graphic is decorated with stylized green leaves and a large, black, jagged speech bubble. Inside this bubble, the word 'ONLINE' is written in a light blue, outlined font, and a computer monitor displays the date '17 iunie 2020' in white text.

**Simpozion Științific
Studențesc**
USAMV Cluj-Napoca

1869
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
USAMV
CLUJ-NAPOCA

ONLINE

17 iunie
2020

64 de lucrări prezentate în cadrul a două secțiuni

Sesiunea de comunicări științifice studențești Cluj-Napoca 2020

Secțiunea: Ingineria și Tehnologia Produselor Agricole

Premiul	Student	Titlul lucrării	Coordonatori
Premiul I	Dumitrașcu Ioana Isabela	Valorificarea cojii de banană în produse de patiserie	Prod. Dr. Păucean Adriana, Conf. dr. Man Simona, Asist. dr. Chiș Simona
Premiul II	Rus Anamaria	Funcționalizarea nutrițională și tehnologică a produselor de tip pate prin utilizarea biomasei drojdiei de bere	Prof. Dr. Adriana Păucean, Șef. Lucr. Dr. Vlad Mureșan, Asist. Dr. Simona Chiș, Drd. Andreea Pușcaș
Premiul III	Maria Florina Roșca	Utilizarea făinurilor compozite și a semințelor de chia la fabricarea unui sortiment de biscuiți pentru nutriție specială	Prod. Dr. Păucean Adriana, Conf. dr. Man Simona, Asist. dr. Chiș Simona
Mentiune 1	Andrada Emanuela Lupoiu	Studiu privind obținerea uleiului din seminte de ardei	Prof. Dr. Emil Racolța, Conf. Dr. Vlad Mureșan, Asist. Dr. Georgiana Marțiș
Mentiune 2	Hendel Carla-Sonia	Proiectarea unei secții de fabricare a chipsurilor din compozit de fulgi de cartof alb și fulgi de cartof dulce cu o capacitate de 250 kg/h	Prof.dr. Păucean Adriana; SL dr.Pop Anamaria
Mentiune 3	Egyed Emese Boglarka	Mix de ingrediente inovative pentru obținerea ciocolatei cu proprietăți benato-protectoare	Prof.dr.ing. DanCristian Vodnar Conf.dr.ing. Vlad Mureșan Drd Ing. Lavinia Florina Călinoiu

Sesiunea de comunicări științifice studențești Cluj-Napoca 2020

Secțiunea: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Premiul	Student	Titlul lucrării	Coordonatori
Premiul I	Măluțan Ionela	Obținerea unui premix funcțional pentru fortifierea produselor alimentare	Prof. dr. Sonia Socaci, Asist. dr. Anca Fărcaș
Premiul II	Vlaescu Cezar	Valorificarea fructelor de coacaze și a produselor derivate rezultate în urma prelucrării acestora	Prof. dr. Sonia Socaci și Asist. Dr. Anca Farcas
Premiul III	Faragău Diana Roxana	Evaluarea conținutului de compuși biologic activi și dezvoltarea unei băuturi alcoolice pe bază de cafea	Prof. dr. Sonia Socaci și Asist. Dr. Anca Farcas
Mentiune 1	Andreea Diana Kerezsi	Dezvoltarea unor tipuri de alimente destinate tulburării metabolice (diabet zaharat tip 2)	Dr. Mădălina Neacșu, Prof. Dr. Dan Cristian Vodnar, Șef Lucr. Oana-Lelia Pop
Mentiune 2	Hrenyuk Anna Vanesa	Utilizarea îndulcitorilor naturali în dezvoltarea unor produse hipocalorice	Prof. Dr. Sonia Socaci Asist. Dr. Anca Fărcaș
Mentiune 3	Fiastru Ana	Tehnologia și controlul calității pastelor făinoase cu diferite adaosuri	Prof. dr. Crina Carmen Mureșan





Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentației
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară,
Cluj-Napoca, România

Subprodusele agro-alimentare și aplicabilitatea lor în ambalajele alimentare inteligente

Supervizorat Științific: Studenții din U.S.A.M.V. Iași
Șef de laborator: AMELIA NEMES, Dr. Cătălina VODNAR



Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară
Cluj-Napoca, Str. Mădărar,
Nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România;
Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentației
Specializarea: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare



UTILIZAREA ÎNDULCITORILOR NATURALI ÎN DEZVOLTAREA UNOR PRODUSE HIPOCALORICE

Autor: Anna Vasana Iliescu
Îndrumători științifici: Prof. Dr. Sonia Socaci
Asist. Dr. Anca Fărcaș



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
Cluj-Napoca



Valorificarea unui subprodus din industria laptelui în scopul obținerii unui sortiment nou de înghețată

Coordonatori științifici:
Conf. Dr. Anamaria Mircea Jimborcan
Asist. Dr. Anca Fărcaș
Asist. Maria Ioana Socaciu

Autor: Gina-Maria Cucuiet

2020



ȘTIINȚA ȘI

USU Universitatea Ștefan cel Mare Suceava

Facultatea de Inginerie Alimentară fia

Faculty of Food Engineering organizez

INTERNATIONAL CONFERENCE FOR STUDENTS

STUDENT IN BUCOVINA

December, 18th, 2020
online

SECTIONS

1. FOOD-AGRI SCIENCE

2. ECOLOGY AND ENVIRONMENT

fia.usv.ro

fia.usv.ro/sib2020

CLUJ-NAPCA

USU ȘTEFAN CEL MARE UNIVERSITY OF SUCEAVA
FACULTY OF FOOD ENGINEERING

fia

Certificate of Award

This is to certify that **Carla MARCU**, student at the Faculty of Food Science and Technology, University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania was awarded

3rd Prize

for participating at the 9th edition of the International Conference for Students "Student in Bucovina", 18th December 2020, with paper **PROPOSED INNOVATIVE FOODS IN SYNDOMIC COVID-19: FUNCTIONAL SNACK FROM DRIED FRUITS WITH PROBIOTICS AND BLACKCURRANT SEED OIL**

DEAN,
Prof. PhD. Eng. Mircea-Adrian OROIAN

USU ȘTEFAN CEL MARE UNIVERSITY OF SUCEAVA
FACULTY OF FOOD ENGINEERING

fia

Certificate of Award

This is to certify that **Anna Vanesa HRENYUK**, student at the Faculty of Food Science and Technology, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania was awarded

Mention

for participating at the 9th edition of the International Conference for Students "Student in Bucovina", 18th December 2020, with paper **USE OF NATURAL SWEETENERS IN THE DEVELOPMENT OF HYPOCALORIC PRODUCTS**

DEAN,
Prof. PhD. Eng. Mircea-Adrian OROIAN

USU ȘTEFAN CEL MARE UNIVERSITY OF SUCEAVA
FACULTY OF FOOD ENGINEERING

fia

Certificate of Award

This is to certify that **Silvia Amalia NEMES**, student at the Faculty of Food Science and Technology, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania was awarded

3rd Prize

for participating at the 9th edition of the International Conference for Students "Student in Bucovina", 18th December 2020, with paper **INTELLIGENT FOOD PACKAGING AND THE SUPPORT OF ZERO FOOD WASTE TREND**

DEAN,
Prof. PhD. Eng. Mircea-Adrian OROIAN

Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI-a, perioada 13-15 octombrie 2020



Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI-a, perioada 13-15 octombrie 2020

	Participanti	Lucrare
1	Ing. Vlăescu Cezar, Asist. dr. Fărcaș Anca, Prof. dr. Socaci Sonia, Prof. dr. Maria Tofană, Prof. dr. Păucean Adriana - Medalie de Argint	VALORIFICAREA COACĂZELOR NEGRE ȘI A SUBPRODUSELOR REZULTATE ÎN URMA PRELUCRĂRII ACESTORA
2	Ing. Andreea Kerezsi, Prof. Dr. Suharoschi Ramona, Prof. Dr. Vodnar Dan, Prof. Dr. Socaci Sonia, Asist. Dr. Fărcaș Anca, Șef lucr. Pop Oana - Medalie de Aur	BISCUȚI AGLUTENICI DIN FĂINĂ DE HRISĂ
3	Ing. Baicu Veronica, Asist. dr. Fărcaș Anca, Prof. dr. Socaci Sonia, Șef. lucr. Pop Oana, Prof. dr. Țibulcă Dorin - Medalie de Argint	BATON FUNCȚIONAL PE BAZĂ DE PUDRĂ DE ROȘCOVE
4	Ing. Hrenyuk Anna-Vanesa, Prof. dr. Socaci Sonia, Asist. dr. Fărcaș Anca, Șef. lucr. Pop Oana - Medalie de Bronz	PRODUS FUNCȚIONAL HIPOCALORIC CU ÎNDULCITORI NATURALI
5	Ing. Mărginean Romina, Asist. dr. Fărcaș Anca, Prof. dr. Socaci Sonia, Conf. Jimborean Mirela, Asist. dr. Michiu Delia - Medalie de Bronz	PRODUS VEGAN PE BAZĂ DE CAJU ȘI EXTRACTE NATURALE
6	Ing. Georgiana Ionel, Prof. Dr. Suharoschi Ramona, Prof. Dr. Vodnar Dan, Prof. Dr. Socaci Sonia, Asist. Dr. Fărcaș Anca, Șef lucr. Pop Oana - Medalie de Aur	BĂUTURĂ FUNCȚIONALĂ DIN SUC DE RODIE FERMENTAT CU UN MIX DE PROBIOTICE
7	Ing. Epuran Maria Alexandra, Prof. dr. Vodnar Dan, Șef. lucr. dr. Pop Oana Lelia, Prof. dr. Sonia Socaci - Medalie de Aur	WALGALAKT BĂUTURĂ FUNCȚIONALĂ PE BAZĂ DE NUCĂ (JUGLANS REGIA) CU ADAOS DE ROINIȚĂ (MELISSA OFFICINALIS)
8	Bârta Augustin Daniel, Salanță Liana, Tofană Maria, Sonia Socaci, Pop Carmen, Coldea Teodora, Pop Anamaria, Anca Fărcaș - Medalie de Bronz	SOS BARBEQUE DIN DUDE (MORUS NIGRA)
9	Patricia Bălaș, Salanță Liana, Tofană Maria, Sonia Socaci, Pop Carmen, Coldea Teodora, Pop Anamaria, Anca Fărcaș - Medalie de Argint	CREMĂ APERTIVIV DIN COJILE DE SOLANUM MELONGENA

Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, 18-20 noiembrie 2020

Premiul 1 la categoria studenți – *Băutură funcțională din suc de rodie fermentat cu un mix de probiotice* -
Ing. Georgiana Ionel

Coordonatori: Prof. dr. Suharoschi Ramona, Prof. dr. Vodnar Dan, Prof. dr. Socaci Sonia, Asist. dr. Fărcaș Anca, Sef lucr. Pop Oana

IDEI INOVATIVE ALE STUDENȚILOR – 68, premiate cu diplomă de excelență

Nr	Student participant	Titlul lucrării
1	Mihai-Cristian Oneț, Crina Carmen Mureșan, Romina Alina Marc	IMBUNĂTĂȚIREA CARACTERISTICILOR SENZORIALE ȘI A CONSERVABILITĂȚII BISCUȚILOR PRIN ADAOS DE LEMONGRASS
2	Ing. Andreea Kerezsi, Prof. Dr. Suharoschi Ramona, Prof. Dr. Vodnar Dan, Prof. Dr. Socaci Sonia, Asist. Dr. Fărcaș Anca, Sef lucr. Pop Oana	BISCUȚI AGLUTENICI DIN FĂINĂ DE HRISCĂ
3	Ioana Isabela Dumitrașcu, Adriana Păucean, Simona Maria Man, Maria Simona Chiș, Anamaria Pop, Sevastița Muste	VAFĂ AGLUTENICĂ CU ADAOS DE PUDRĂ DIN COAJĂ DE BANANE ȘI UNT DE ARAHIDE
4	Ing. Diana Faragău, Prof. dr. Socaci Sonia, Asist. dr. Fărcaș Anca, Șef. lucr. dr. Liana Salanță, Șef. lucr. dr. Coldea	DEZVOLTAREA UNEI BĂUTURI ALCOOLICE PE BAZĂ DE CAFEĂ ȘI EXTRACTE DIN PLANTE
5	Mircea Maria-Florina, Andruța Elena Mureșan, Vlad Mureșan	PRODUSE DE LABORATOR GELIFICATE OBTINUTE DIN MUGURI VEGETATIVI DE PINUS SYLVESTRIS

Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, 18-20 noiembrie 2020

Nr	Student participant	Titlul lucrării
6	Ing. Hangan Andreea, Asist. dr. Fărcaș Anca, Prof. dr. Socaci Sonia, Șef. lucr. dr. Salanță Liana, Prof. dr. Tofană Maria	ULEI DE FLOAREA SOARELUI PRESAT LA RECE CU EXTRACT DE ARDEI IUTE
7	Bodea Mihaela Camelia, Vlad Muresan, Sevastita Muste, Andruța Elena Mureșan	PESTO DIN FRUNZE DE FAG CRUDE
8	Varvara Rodica-Anita	FILME BIODEGRADABILE PE BAZĂ DE PVA (POLY-VINIL ALCOOL) CU ADAOS DE 1,3-PROPANDIOL BIOGENIC
9	Gina-Maria Cucuiet, Mirela Jimborean, Anca Fărcaș	VALORIFICAREA UNUI SUBPRODUS DIN INDUSTRIA LAPTELUI ÎN SCOPUL OBTINERII UNUI SORTIMENT NOU DE ÎNGHEȚATĂ
10	Ing. Florea Iulia, Prof. dr. Socaci Sonia, Asist. dr. Fărcaș Anca, Șef. lucr. Liana Salanță, Asist. dr. Fogarasi Melinda	GREEN COFFEE ENERGY BITES
11	Ing. Vlăescu Cezar, Asist. dr. Fărcaș Anca, Prof. dr. Socaci Sonia, Prof. dr. Maria Tofană, Prof. dr. Păucean Adriana	VALORIFICAREA COACĂZELOR NEGRE ȘI A SUBPRODUSELOR REZULTATE ÎN URMA PRELUCRĂRII ACESTORA
12	Albina-Ioana Andreuț, Simona Maria Man, Adriana Păucean, Felicia Tulai, Maria Simona Chiș, Anamaria Pop	SORTIMENT DE BISCUȚI TIP CRACKERS FORTIFICAȚI CU SUBPRODUSE DIN INDUSTRIA ULEIURILOR PRESATE LA RECE
13	Varvara Rodica-Anita	FILME DIN POLIVINILALCOOL ȘI CHITOSAN, ÎMBOGĂȚITE CU CAROTENOIDE PENTRU AMBALAREA INTELIGENTĂ A ALIMENTELOR
14	Liviuța Nășcuțiu, Loredana-Daiana Sălvân, Romina Marc, Vlad Muresan, Andruța Elena Mureșan	DRESSING DIN FRUCTE DE KIWI
15	Ing. Georgiana Ionel, Prof. Dr. Suharoschi Ramona, Prof. Dr. Vodnar Dan, Prof. Dr. Socaci Sonia, Asist. Dr. Fărcaș Anca, Șef lucr. Pop Oana	BĂUTURĂ FUNCȚIONALĂ DIN SUC DE RODIE FERMENTAT CU UN MIX DE PROBIOTICE.
16	Andreea Sorana Biligan, Simona Maria Man, Adriana Păucean, Crina Buzilă, Maria Simona Chiș, Anamaria Pop	PÂINE AGLUTENICĂ CU ADAOS DE FĂINĂ DE QUINOA ȘI SEMINȚE DE CHIA
17	Marica Anamaria Denisa, Simona Maria Man, Adriana Păucean, Maria Simona Chiș, Anamaria Pop, Crina Buzilă, Andruța Muresan	BISCUȚI PENTRU NUTRIȚIE SPECIALĂ CU FĂINĂ DE QUINOA ȘI UNT DE ARAHIDE
18	Lucian Sorin Dobra, Adriana Păucean, Simona Maria Man, Simona Maria Chiș, Pop Anamaria, Sevastița Muste	DEZVOLTAREA UNUI SORTIMENT DE GRISINE CU CONȚINUT PROTEIC RIDICAT
19	Trif Mădălina Maria, Maria Simona Chiș, Anamaria Pop, Muste Sevastița, Adriana Păucean, Man Simona	FURSECURI AGLUTENICE CU FULGI DE OVAZ SI AFINE
20	Ing. Epuran Maria Alexandra, Prof. dr. Vodnar Dan, Șef. lucr. dr. Pop Oana Lelia, Prof. dr. Sonia Socaci	WALGALAKT BĂUTURĂ FUNCȚIONALĂ PE BAZĂ DE NUCĂ (JUGLANS REGIA) CU ADAOS DE ROINIȚĂ (MELISSA OFFICINALIS)

Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, 18-20 noiembrie 2020

Nr	Student participant	Titlul lucrării
21	Amanda Roxana Neamț, Adriana Păucean, Simona Maria Man, Maria Simona Chiș, Anamaria Pop, Sevastița Muste	MINI-TARTĂ CU FĂINĂ DIN GERMEI DE GRÂU
22	Maria Florina Roșca, Simona Maria Man, Adriana Păucean, Crina Buzilă, Maria Simona Chiș, Anamaria Pop, Vlad Mureșan	DEZVOLTAREA UNUI SORTIMENT DE BISCUIȚI PENTRU UZ DIETETIC SPECIAL
23	Mihaly Ana-Maria, Adriana Păucean, Maria Simona Chiș, Man Simona, Andruța Mureșan, Anamaria Pop	CHIFLE SOFT CU FAINĂ DE ALAC
24	Șugar Bianca, Adriana Păucean, Maria Simona Chiș, Anamaria Pop, Muste Sevastița, Man Simona, Andruța Mureșan, Romina Marc	BLAT CU PUDRĂ DE MACA ȘI CREMĂ DE CAMEL
25	Daniela Buda, Anamaria Pop, Adriana Păucean, Sevastita Muste, Simona Man, Simona Chiș, Liana Salanță, Vlad Mureșan	VALORIFICAREA FRUCTELOR DE MOȘMON (MESPILUS GERMANICA) ÎN PRODUSE DE COFETARIE
26	Mădălina Truță, Anamaria Pop, Adriana Păucean, Sevastita Muste, Simona Man, Simona Chiș, Liana Salanță, Sonia Socaci	HALISTOP - JELEU CU POTENȚIAL FUNCȚIONAL
27	Anamaria Popa, Anamaria Pop, Adriana Păucean, Sevastița Muste, Simona Man, Simona Chiș, Liana Salanță	TOPPING DE RIDICHE NEAGRĂ ȘI MUGURI DE BRAD
28	Ing. Baicu Veronica, Asist. dr. Fărcaș Anca, Prof. dr. Socaci Sonia, Șef. lucr. Pop Oana, Prof. dr. Țibulcă Dorin	BATON FUNCȚIONAL PE BAZĂ DE PUDRĂ DE ROȘCOVE
29	Ing. Hrenyuk Anna-Vanesa, Prof. dr. Socaci Sonia, Asist. dr. Fărcaș Anca, Șef. lucr. Pop Oana	PRODUS FUNCȚIONAL HIPOCALORIC CU ÎNDULCITORI NATURALI
30	Ing. Mărginean Romina, Asist. dr. Fărcaș Anca, Prof. dr. Socaci Sonia, Conf. Jimborean Mirela, Asist. dr. Michiu Delia	PRODUS VEGAN PE BAZĂ DE CAJU ȘI EXTRACTE NATURALE
31	Mirabela Gordin, Georgiana Martiș, Anamaria Pop, Sevastita Muste, Vlad Mureșan, Andruța Mureșan, Crina Mureșan, Romina Marc	CIOCOLATĂ CU FRUCTE DE SOC DESHIDRATATE
32	Anamaria Hiruta, Georgiana Martiș, Anamaria Pop, Sevastita Muste, Vlad Mureșan, Andruța Mureșan, Crina Mureșan, Romina Marc	SPECIALITĂȚI DE CIOCOLATĂ CU SPIRULINĂ ȘI PUDRĂ DE TESCOVINĂ
33	Ioana Păun, Anamaria Pop, Sevastița Muste, Adriana Păucean, Simona Man, Simona Chiș, Liana Salanță, Romina Marc	CAROTENPLUS - PASTA DE ARDEI ȘI FRUCTE DE CĂȚINĂ
34	Suciu Andreea, Vlad Mureșan, Emil Racolța, Georgiana Martiș, Sevastița Muste, Andruța Muresan, Romina Marc	TURRON CU MIEZ DE FLOAREA-SOARELUI
35	Roxana-Maria Pop, Vlad Mureșan, Emil Racolța, Georgiana Martiș, Andruța Muresan, Romina Marc, Crina Mureșan	PRALINE PE BAZĂ DE SEMINȚE DE DOVLEAC

Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, 18-20 noiembrie 2020

Nr	Student participant	Titlul lucrării
36	Cristina Macrea, Vlad Mureșan, Emil Racolța, Georgiana Martiș, Andruta Muresan, Romina Marc, Zorița Diaconeasa	SPECIALITĂȚI DE CIOCOLATĂ CU NUCLEU LICHID DIN MUGURI DE BRAD
37	Emilia Roxana Cheșcheș, Vlad Mureșan, Sevastița Muste, Georgiana Martiș, Andruța Mureșan, Romina Marc, Crina Mureșan	UTILIZAREA UNOR MATERII PRIME SILVICE NECONVENȚIONALE ÎN PRODUSE ZAHAROASE GELIFICATE
38	Anamaria Popa, Anamaria Pop, Adriana Paucean, Sevastița Muste, Simona Man, Simona Ciș, Liana Salanță	TOPPING DE RIDICHE NEAGRĂ ȘI MUGURI DE BRAD
39	Ing. Șuteu Paul, Asist. dr. Fărcaș Anca, Prof. dr. Socaci Sonia, Conf. dr. Țibulcă Dorin, Conf. dr. Jimborean Mirela	CAKE POPS CU PUDRĂ DE CITRICE ȘI ULEI ESENȚIAL DE PORTOCAL
40	Ing. Hangan Raluca, Prof. dr. Socaci Sonia, Asist. dr. Fărcaș Anca, Șef. lucr. Salanță Liana, Conf. dr. Țibulcă Dorin	BOMBOANE DE CIOCOLATĂ CU ULEI ESENȚIAL DE MENTĂ
41	Oana Grapini, Mirela Jimborean, Delia Michiu, Anca Farcas	ÎNGHEȚATĂ FUNCȚIONALĂ ÎMBOGĂȚITĂ CU FIBRE
42	Rotaru Mihail, Ing. Vasilache Diana, Asist. dr. Fărcaș Anca, Prof. dr. Socaci Sonia	VALORIFICAREA COJILOR DE BANANE ÎN DEZVOLTAREA UNOR PRODUSE CU VALOARE ADĂUGATĂ
43	Ing. Șchiop Alexandra, Prof. dr. Socaci Sonia, Asist. dr. Fărcaș Anca, Șef lucr. dr. Salanță Liana	CIOCOLATĂ DE CASĂ CU PUDRĂ DE SEMINȚE DE CAISE
44	Docea Alexandra Ioana, Mureșan Andruța, Muste Sevastița, Martis Georgiana, Muresan Vlad	BIOCONVERSIA FRUCTELOR DE MĂR FORTIFICATE CU SEMINȚE ȘI LEGUME ÎN DIFERITE PREPARATE PENTRU COPII
45	Bianca Șandru, Andreea Pușcaș, Georgiana Martiș, Andruța Mureșan, Andrea Bunea, Adela Pinte, Vlad Mureșan, Carmen Socaciu	PRODUSE DE CIOCOLATERIE CU SISTEME LIPIDICE STRUCTURATE DIN ULEI DE CĂȚINĂ ȘI DOVLEAC
46	Șipoș Adina, Delia Michiu, Mirela Jimborean, Sonia Socaci, Dorin Țibulcă, Anca Fărcaș	TELEMEA MATURATĂ ÎN ULEI DE NUCĂ ȘI ULEI DE AVOCADO CU SALVIE
47	Ioana Lia Bugnar, Mirela Jimborean, Delia Michiu, Andrei Borșa, Dorin Țibulcă, Melinda Fagarasi	CREMĂ DE URDĂ ÎMBOGĂȚITĂ CU PUDRĂ DIN COJI DE MERE
48	Andreea Rusu, Mirela Jimborean, Delia Michiu, Dorin Țibulcă, Andrei Borșa	BRÂNZĂ TARTINABILĂ DIN LAPTE DE CAPRĂ CU HRIBI ȘI TOMATE USCATE
49	Daroczi Ana, Mirela Jimborean, Delia Michiu, Anca Fărcaș, Dorin Țibulcă, Sonia Socaci	SANA DIN LAPTE DE CAPRĂ CU ULEI ESENȚIAL DE MENTĂ
50	Pop Cosmina, Jimborean Mirela, Michiu Delia, Borșa Andrei, Dorin Țibulcă, Melinda Fagarasi	SORTIMENT DE BRÂNZĂ TOPITĂ CU ADAOS DE PUDRĂ DE MĂCRIȘ

Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, 18-20 noiembrie 2020

Nr	Student participant	Titlul lucrării
51	Cristina Florean, Mirela Jimborean, Delia Michiu, Dorin Țibulcă, Andrei Borșa	LACTOFRUCT CU SIROP DE AFINE ȘI MERIȘOARE
52	Bârta Augustin Daniel, Salanță Liana, Tofană Maria, Sonia Socaci, Pop Carmen, Coldea Teodora, Pop Anamaria, Anca Fărcaș	SOS BARBEQUE DIN DUDE (MORUS NIGRA)
53	Alexandra Craciun, Dorin Tibulca, Melinda Fogarasi, Dan Salagean, Anca Farcas, Mirela Jimborean, Delia Michiu	SUNCA PRESATA CU USTUROI NEGRU SI CIUPERCI
54	Laura Ionela BORZEI, Dorin ȚIBULCĂ, Melinda FOGARAȘI, Dan SĂLĂGEAN, Mirela JIMBOREAN, Delia MICHIU, Anca FĂRCAȘ, Andrei Borșa	RULADĂ DIN COTLET ȘI FLEICĂ DE PORC ÎN CRUSTĂ DE CONDIMENTE
55	BOTUȘAN Cornelia, Dorin ȚIBULCĂ, Delia MICHIU, Mirela JIMBOREAN, Dan SĂLĂGEAN, Melinda FOGARAȘI, Anca FĂRCAȘ	UNT CU MERIȘOARE
56	Valeria-Maria CHIȘ, Dorin ȚIBULCĂ, Melinda FOGARAȘI, Dan SĂLĂGEAN, Mirela JIMBOREAN, Delia MICHIU, Anca FĂRCAȘ, Andrei Borsa	SALAM CRUD-USCAT ÎMBOGĂȚIT CU FIBRE SOLUBLE PROVENITE DIN PRUNE USCATE, ÎNVELIT ÎNTR-O CRUSTĂ DE CONDIMENTE
57	GIURGIU Ioana-Nicoleta, Dorin ȚIBULCĂ, Delia MICHIU, Mirela JIMBOREAN, Dan SĂLĂGEAN, Melinda FOGARAȘI, Anca FĂRCAȘ	BRÂNZĂ TOPITĂ CU NUCI
58	Raluca Calacean, Dorin Tibulca, Melinda Fogarasi, Dan Salagean, Anca Farcas, Mirela Jimborean, Delia Michiu	PASTRAMA DE RATA CU SOS MARINAT DE SALVIE
59	RAȚ Isabela, Dorin ȚIBULCĂ, Dan SĂLĂGEAN, Melinda FOGARAȘI, Mirela JIMBOREAN, Delia MICHIU, Anca FĂRCAȘ, Andrei BORȘA	SALAM CRUD-USCAT DIN CARNE DE VANAT CU ADAOS DE IENUPAR
60	ȘIPOȘ Eduard Alexandru, Dorin ȚIBULCĂ, Melinda FOGARAȘI, Dan SĂLĂGEAN, Mirela JIMBOREAN, Delia MICHIU, Anca FĂRCAȘ	RULADĂ DIN CARNE DE PORC ȘI CARNE DE IEPURE CU ADAOS DE MASLINE VERZI
61	Tomuleț Marius, Michiu Delia, Țibulcă Dorin, Mirela Jimborean, Dan Sălăgean, Melinda Fogarasi, Anca Fărcaș	CAȘCAVAL CU USTUROI
62	Drd. ing. Maria-Ioana Socaciu, Șef lucr. dr. Romina Alina Marc, Asist. dr. Melinda Fogarasi, Student Maria Florica Cioanc	CREMĂ DE BRÂNZĂ CU PLANTE AROMATICE
63	Drd. Ing. Maria-Ioana Socaciu, Șef lucr. dr. Romina Alina Marc, Asist. dr. Melinda Fogarasi, Student Marinela Carpea	PATEU DE PORC CU ADAOS DE PUDRĂ DE CORIANDRU
64	Drd. ing. Maria-Ioana Socaciu, Asist. univ. dr. Melinda Fogarasi, Șef lucr. dr. Romina Alina Marc, Student Alexandra Orban	CREMĂ DE BRÂNZĂ CU CIMBRIȘOR
65	Drd. ing. Maria-Ioana Socaciu, Asist. univ. dr. Melinda Fogarasi, Șef lucr. dr. Romina Alina Marc, Student Denisa-Lorena	BĂUTURĂ RTD (GATA-DE-BĂUT) PE BAZĂ DE ZER ȘI SUC DE FRUCTE
66	Racsi Stefan- Gabriel, Borsa Andrei, Cazan Ionut-Calin, Mircea Muntean, Jimborean Mirela	BAUTURA FUNCTIONALA FERMENTATA SI FORTIFIATA PE BAZA DE CEAI
67	Butaci Ana-Viorela, Borsa Andrei, Mircea Muntean, Jimborean Mirela	Bautura inovativa obtinuta din valorificarea subproduselor de fresh-uri
68	Pop Daria	CIOCOLATĂ FORTIEFIATĂ CU ALGE



☐ Workshop-uri

☐ Prezența și vizibilitate în media

Obiective:

- Legătura între teorie și practică
- Oportunitatea colaborării studenților cu mediul economic
- Schimb de experiență între generații – absolvenții împărtășesc din experiența proprie actualilor studenți
- Inter- și transdisciplinaritate: tehnologii, echipamente tehnologice, materii prime, aditivi, microbiologie, analiza senzorială, ambalaje, control alimente, marketing
- Marketing universitar



Activități de relații internaționale



☐ **Mobilități cadre didactice și studenți în Programe Socrates-Erasmus, la universități partenere (outgoing) țări EU si non-EU**

Nr.crt.	Beneficiari contract	Perioada 2016-2020
1	Cadre didactice outgoing	57
2	Studenți	42
3	Luni mobilități studenți Erasmus	249
4	Săptămâni mobilități cadre didactice Erasmus	57

☐ **Mobilități cadre didactice și studenți în Programe Erasmus+, la USAMV CN (incoming) țări EU și non-EU**

Nr.crt.	Beneficiari contract	Perioada 2016-2020
1	Cadre didactice (STA)	43
2	Studenți	42
3	Luni mobilități studenți Erasmus	165
4	Săptămâni mobilități cadre didactice Erasmus	43

☐ **Acordurile internaționale inter-universitare ERASMUS + încheiate la nivelul Facultății (2016-2020) cu țările programului pe domeniul 0721 (541) Food Science = 40**

☐ **Acordurile internaționale inter-universitare ERASMUS + încheiate la nivelul Facultății (2016-2020) cu țările partenere pe domeniul 0721 (541) Food Science = 43**



Analiza financiară a FSTA 2016-2020



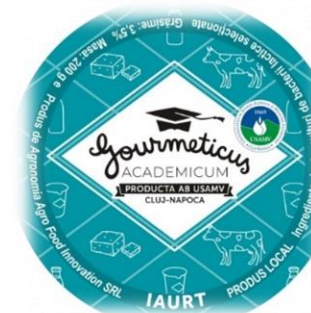
1. INCASARI	2016	2017	2018	2019	2020	Pondere
<i>Institutional</i>	2.319.812	2.869.980	3.337.861	4.728.551	6.540.639	95,6%
<i>Venituri proprii, din care</i>	555.186	497.739	379.482	290.723	299.970	4,4%
Taxa scolarizare	484.656	427.127	323.002	234.540	276.540	4,0%
Taxa recuperare	39.250	47.442	39.960	32.068	8.570	0,1%
Taxa admitere	25.795	23.170	16.520	24.115	14.860	0,2%
Taxa inmatriculare	-	-	-	-	-	0,0%
Cursuri HACCP	5.485	3.675	5.775	14.243	-	0,0%
Incasari total	2.874.998	3.371.394	3.723.118	5.033.517	6.840.609	100,0%
2. CHELTUIELI						
<i>Salarii, din care</i>	3.200.899	3.805.587	4.968.859	5.644.902	5.787.680	96,3%
Funcția de baza	2.482.283	3.129.032	4.073.129	4.690.612	4.950.682	82,3%
Plata cu ora	644.484	616.116	493.701	479.014	300.980	5,0%
Titluri executorii	-	66.525	-	-	-	
Salarii VP (spor VP)	26.862	41.814	368.401	401.699	472.110	7,9%
Salarii din HACCP	8.794	7.891	-	14.316	-	
Salarii admitere	8.823	10.734	6.380	16.463	24.131	0,4%
Spor doctorat	29.653	-	-	-	-	
Performanta academica			27.248	42.798	39.777	0,7%
<i>Cheltuieli materiale</i>	84.643	140.737	113.954	99.780	224.262	3,7%
Furnituri birou	10.103	13.023	9.206	10.149	9.984	0,2%
Materiale curatenie	5.493	8.582	8.508	10.500	1.844	0,03%
Carburanti si lubrefianti	3.750	400	-	148	23	0,0004%
Piese de schimb	1.539	1.640	2.216	2.178	3.830	0,1%
Transport	-	-	-	-	-	
Posta si telecomunicatii	17	-	80	-	-	
Alte bunuri si servicii	9.522	24.349	44.014	12.826	60.236	1,0%
Reparatii curente	-	5.054	-	9.974	93.700	1,6%
Obiecte de inventar	14.673	42.336	10.783	6.464	27.055	0,5%
Materiale laborator	39.546	43.383	39.147	38.521	16.593	0,3%
Pregatire profesionala	-	1.470	-	9.020	-	
Dotari (mijloce fixe)	-	-	-	-	9.233	0,2%
Burse		500	-	-	1.800	0,03%
<i>Deplasari, din care</i>	6.646	16.540	1.589	7.898	-	
in tara	2.135	4.417	568	1.183	-	
in strainatate	4.511	12.123	1.021	6.715	-	
Plati total	3.292.188	3.962.864	5.084.402	5.752.580	6.011.942	100,0%
Sold	- 417.190	- 591.470	- 1.361.284	- 719.063	828.667	



Activitatea antreprenorială a FSTA



AGRONOMIA AGRO FOOD INNOVATION SRL



Vivat degustatores!

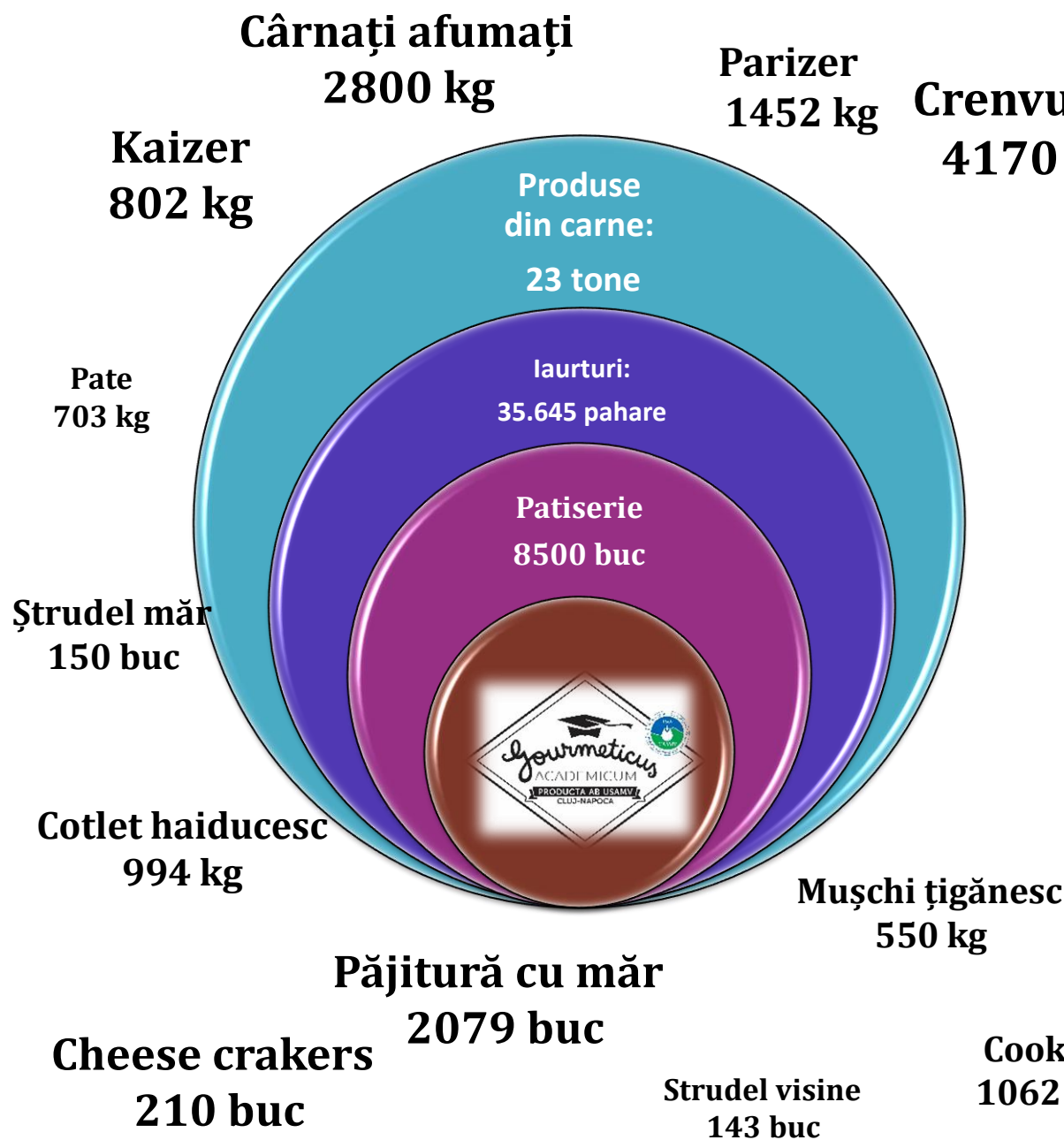




Activitatea antreprenorială a FSTA



- ☐ Carmangeria GOURMETICUS ACADEMICUM (FSTA, Calea Florești 64) – achiziție de utilaje pentru creșterea productivității – Cutter pentru carne marca BERUFSGENOSSENSCHAFT- investiții realizate din profitul anului 2019
- ☐ Implementare completă a HACCP pentru stația lactate, panificație, carmangerie
- ☐ Diversificarea gamei de produse alimentare obținute în stațiile pilot (peste 125 de produse, din care peste 80 produse de carmangerie)
- ☐ Autorizare producție probiotice ANSVSA -- 15.09.2020



Categorii	2019
Carmangerie	+ 58%
Panificatie	+ 93%
Iaurt	- 22%
Evenimente & Cafeterie	- 90%

Proiecte DEPUSE (leader sau partener)

- **Bombyx Gourmeticus – High nutritional food products based on sericulture**



- **“EIT Food RIS – Atelier de Implicare a Consumatorilor”**



EIT Food is supported by the EIT
a body of the European Union



Proiecte IMPLEMENTATE (partener)



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI



This activity has received funding from EIT Food, the innovation community on Food of the European Institute of Innovation and Technology (EIT), a body of the EU, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation

Agronomia Agro Food Innovation SRL

- **“EIT Food RIS – Atelier de Implicare a Consumatorilor” finanțat de Institutul European pentru Inovare și Tehnologie, parte a Comisiei Europene, coordonat de Universitatea din Varșovia și implementat în România prin Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca și Agronomia Agro Food Innovation SRL.**
- **Perioada: noiembrie 2020- iunie 2021**



Auditul SMS al produselor alimentare în stațiile pilot FSTA



1. Coordonator Audit

Prof.dr. Maria Tofană

2. Auditori:

Conf.dr. Crina Mureșan

Drd. Cristina Colciar/ Șef lucr. dr. Lucian Cuibus

Prof.dr. Anca Rotar

3. Auditați:

Responsabili Stații Pilot:

Prof.dr. Adrina Păucean

Conf.dr. Mirela Jimborean

Conf.dr. Dorin Țibulcă

Director SRL:

Asist. dr. Lucian Cuibus

Responsabil Practică:

Asist. dr. Andrei Borșa

Analisti:

Laborant Ing. Alina Nistor

Laborant Ing. Cristina Moldovan

Tehnicienii Producție:

Tehnician Ing. Daniel Botos



Auditul SMS produselor alimentare în stațiile pilot FSTA



- ☐ **Evaluarea Documentelor Sistemului HACCP din Stațiile Pilot de Cane, Panificație și Lapte ale FSTA – USAMVCN – ca funcționalitate**
- ☐ **Sistematizarea Documentelor Sistemului HACCP**
- ☐ **Interconectarea cu LINK-uri și Evaluarea Responsabilităților**
- ☐ **Evaluarea Înregistrărilor - Monitorizare efectivă și continuă**
- ☐ **Evaluarea Calității și siguranței produselor**
- ☐ **Evaluarea desfășurării activității de producție în perioada Pandemiei de COVID19**
- ☐ **Evaluarea rezolvării unor deficiențe constatate în luna mai 2020**
- ☐ **Evaluarea activității de practică în Stațiile Pilot în perioada Pandemiei de COVID19**
- ☐ **Concluzii, Recomandări și Propuneri *de îmbunătățire***



Evenimente organizate de FSTA în anul 2020



Workshop anti-risipa *FSTA & Food Waste Combat*

Organizatori:

Asist. dr. Andrei Borsa

Conf. dr. Mirela Jimborean

Asist.dr. Delia Michiu



Universitatea de Științe Agricole și
Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Facultatea de Știința și Tehnologia
Alimentelor



STA în colaborare cu echipa FOOD WASTE COMBAT
va invita la un atelier introductiv și interactiv anti-risipa

Joi 5 martie vom oferi 2 sesiuni introductive și interactive în problema risipei alimentare. De ce trebuie să ne pese
fiecăruia din noi de asta, cum ne afectează fenomenul risipei și cum o putem combate de acum încolo. Desigur, am
pregătit și câteva rețete creative FWC să le împărtășim cu voi și să creăm de fapt acea sesiune împreună.

Locatia : Cladire ICAR, Lab. 1, demisol, Calea Floresti 64

Valorificarea subproduselor din industria alimentară

Organizatori: As. Dr. Borsa Andrei, As. Dr. Ing. Delia Michiu, Conf. Dr. Mirela Jimborean

Atelier1: 10.00 – 12.00

Atelier2: 12.15 – 14.00

<https://www.facebook.com/foodwastecombat/>

<https://www.facebook.com/BancaPentruAlimenteCluj/>

<https://ingineriealimentara.usamvcluj.ro/>





4 Evenimente organizate de FSTA în anul 2020



Asocieri armonioase în patiserie

Invitat:

Ing Adriana Rotar, Friandise

Organizator:

Conf.dr. Laura Stan



Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor
Friandise—Artizan al gustului

Asocieri armonioase în patiserie



28 octombrie 2020, orele 14.00-16.00

Invitat: ing. Adriana Rotar, Friandise

Workshop online destinat studenților din anul II
de la programul de master

Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară

Organizator: Conf. dr. Laura STAN, laurastan@usamvcluj.ro



Evenimente organizate de FSTA în anul 2020



Asocieri alimentare armonioase senzorial

Invitat:

**Marian Timofti, Federația
Națională a Degustatorilor
Autorizați**

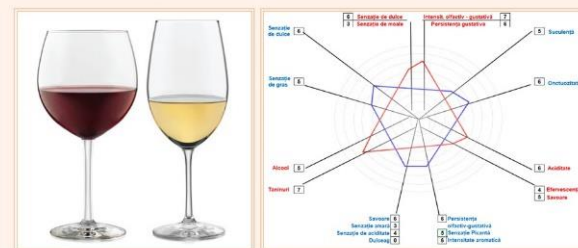
Organizator:

Conf.dr. Laura Stan



Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Știință și Tehnologie Alimentelor
Federația Națională a Degustătorilor Autorizați

Asocieri alimentare armonioase senzorial



4 noiembrie 2020, orele 14.00-18.00

Invitat: Marian TIMOFTI, Sommelier

**Workshop online destinat studenților din anul II
de la programul de master
Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară
Organizator: Conf. dr. Laura STAN, laurastan@usamvcluj.ro**



Gustul și apetitul în medicina ayurvedică

Invitat:

**Dr. Mirela Strant, Asociația
Națională pentru Promovarea
Medicinelor Neconvenționale
din Romania**

Organizator:

Conf.dr. Laura Stan





Evenimente organizate de FSTA în anul 2020



Ziua Mondială a Alimentatiei – Grow, Nourish, Sustain

Organizator:
Prof. dr. Socaci Sonia,
16.10.2020



Acasa / Educație / USAMV ridică centru "CTT-Biotech" pe Calea Florești

USAMV ridică centru "CTT-Biotech" pe Calea Florești

Scris de Ziu de Cluj | 25 Noi 2020, 12:50 | Educație



ULTIMA ORĂ

- 15:58 **Video** Cum poți cere plantarea, toalearea sau doborârea de copaci la Cluj-Napoca
- 15:54 **News alert** Clujul a trecut de 100.000 de persoane vaccinate
- 15:53 Divizia de leasing auto a BT, preluată de grupul Autonom. Prețul de vânzare: 5,7 milioane €
- 15:49 Vestii proaste pentru CFR Cluj. Edi Iordănescu nu va sta pe bancă la derby-ul cu FCSB
- 15:39 Precizările Electrica după incendiul izbucnit la instalația electrică a spitalului din Dej
- 15:33 **Foto** 800 de euro pe lună. Cum arată cea mai scumpă garsonieră de închiriat din Cluj
- 15:27 PRO România Cluj și-a făcut Liga Aleșilor Locali din județ. Care este rolul ei
- 15:09 Se majorează venitul brut la Kaufland, în România: 1.200

DISTRIBUIE

Like 4 | Share | WhatsApp | Tweet | Urmărește pe @ziuadecj | 821 de urmăritori

Acest site folosește cookies, pentru a-ți oferi o experiență tot mai bună atunci când îl vizitezi. Navigarea siteului înseamnă că ești de acord cu detaliile pe care le poți consulta aici

Sunt de ac

Echipa | Frecvențe | Contact | Ascultă live | Disclaimer | HU

Radio România Cluj

Satu Mare 87,9 FM | Negrești Oaș 93,3 FM | Sighet 101,7 FM
Cluj 95,6 FM | Alba și Sibiu 95,4 FM
AM 909 | 1593 kHz

ACASA | PROGRAMUL RADIO CLUJ | STIRI | CAMPANII | REPORTAJE | SPECIAL RCJ | TV RADIO CLUJ | DE PRIN CLUJ | STIREA ZILEI

Actualitate

► Încă trei cabinete de vaccinare în Bihor – toate pentru vaccinul Moderna ► Aeroportul Satu Mare, în pandemie. Traficul de călători a scăzut sub 30% [AUDIO] ► Incendiu violent

"Știință cu sare și piper" - experimente simple și interesante din bucătărie [AUDIO]

Publicat în: 21 oct. 2020 | etichete: bucătărie moleculară, Dan Vodnar, experimente simple, proiect educativ, radiocluj.ro, Știință cu sare și piper, USAMV Cluj



„Știință cu sare și piper”, este un proiect educativ în care ies la lumină multe din secretele gastronomice, prin experimente simple și interesante! El a luat naștere la Cluj-Napoca, mai exact la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară. Aici, Dan Vodnar.

Cauta după ...

- Companiile de construcții în pericol de faliment din cauza creșterii prețurilor la materiale
Posted On 10 mart. 2021
- Aplicație integrată pentru gestionarea deșeurilor din județul Bihor
Posted On 10 mart. 2021
- Ministerul Mediului lansează campania Vinerea verde
Posted On 10 mart. 2021
- "Prețuiește femeile! Nu tolera exploatarea lor!" - Campanie online de prevenire a traficului de persoane
Posted On 10 mart. 2021

<https://zci.ro/educatie/usamv-ridica-centru-ctt-biotech-pe-calea-floresti--207199.html>

<http://www.radiocluj.ro/2020/10/21/stiinta-cu-sare-si-piper-experimente-simple-si-interesante-din-bucatarie-audio/>

USAMV: Ceremonie restrânsă la deschiderea anului universitar

1 octombrie 2020 • 0 comentarii



Deschiderea anului universitar 2020-2021 la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) din Cluj-Napoca va avea loc vineri, 2 octombrie, de la ora 12:00, în cadrul unei ceremonii cu participare restrânsă, care va fi transmisă în direct pe pagina de Facebook a universității.

<https://ziarulfacia.ro/usamv-ceremonie-restransa-la-deschiderea-anului-universitar-2020-2021/> Făclia, Eclujeanul, Clujescu, Cluj Today, ViaCluj.tv, Radio Cluj, TVR Cluj, ViaCluj.tv

Studiu la Cluj: populația și restaurantele aruncă mâncarea cea mai multă

Scris de Zia de Cluj | 16 Oct 2020, 11:09 | Educație



DISTRIBUIE

Like 5 Share WhatsApp Tweet Urmărește pe @ziuadecluj 821 de urmăritori

<https://zclj.ro/educatie/studiu-la-cluj-populatia-si-restaurantele-arunca-mancarea-cea-mai-multa-205409.html>

ȘTIRILE PRO-TV

Top citite Ultimele Știri #NeFacemBine Politic Video Romania, te iubesc

Ce universitate a deschis magazine cu alimente bio produse de specialiști



În această perioadă grea, în care producătorii locali au avut de suferit din cauza pandemiei, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca a decis să-i ajute pe fermieri să își vândă produsele.

ZIARUL CLUJEAN

sursa mea de știri

Acasă > Eveniment > Conferința anuală a USAMV Cluj-Napoca, denumită în 2020 "Științele Vieții pentru Dezvoltare"

Conferința anuală a USAMV Cluj-Napoca, denumită în 2020 "Științele Vieții pentru Dezvoltare Sustenabilă", se va derula online, cu participarea a 250 de specialiști din țară și străinătate

În sept. 21, 2020

Eveniment

the 19th INTERNATIONAL CONFERENCE
LIFE SCIENCES FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

24th - 25th September 2020, Cluj-Napoca, Romania

Distribuie



0

ACTUALITATE

Cercetare și inovație în domeniul alimentar, la USAMV Cluj-Napoca

Publicat acum 6 luni, septembrie 14, 2020
De Redacția Cluj24.ro



Îmi place 0 Distribuie

Cum poți crește biodisponibilitatea unor nutrienți?

Răspunsul poate să aibă valențe multiple, dar din perspectiva biotehnologiilor ne vom opri asupra fermentației. Fermentația este un proces dirijat sau spontan, care poate ajuta alimentele să fie mai digerabile, nutritive și aromatice. În lumina reflectoarelor, când vine vorba de fermentație sunt bacteriile și unele drojdii.





Felicitări tuturor membrilor
comunității STA pentru rezultatele
obținute!
Vă mulțumim!

Decan: Prof. dr. Elena Mudura

Prodecan didactic: Conf. dr. Crina Mureșan

Prodecan cercetare: Prof.dr. Sonia Socaci

Prodecan studenți: Conf. dr. Mirela Jimborean