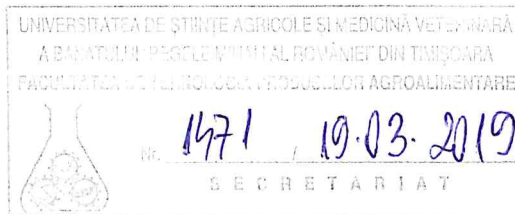




RAPORT

de evaluare internă a calității activității didactice și de cercetare științifică a cadrelor didactice din Facultatea de Inginerie Alimentară pe anul 2018



1. Misiune, obiective, integritate academică

1.1. Misiunea

Formarea de specialiști în domeniul industriei alimentare, care să se poată integra rapid într-un mediu concurențial, printr-o mare capacitate de adaptare la competiție, schimbare și inovație didactică, de cercetare științifică în domeniul conceperii unor noi tehnologii și procedee din domeniul de obținere a alimentelor în general și a celor funcționale în special, prin realizarea de proiecte științifice de interes și înscrierea în circuitul internațional de valori și de consultanță prin intermediul extensiei universitare.

1.2. Obiective generale

Formarea de cadre cu nivel superior de pregătire, apte să corespundă cerințelor unei industrii alimentare moderne. Pregătirea de viitori cercetători de înaltă competență, capabili să facă față exigențelor internaționale în domeniul lor de specialitate. Participarea absolvenților la activități de ridicare a nivelului general de instruire (teaching).

1.3. Obiective specifice:

1.3.1. Obiective cognitive:

- ✓ cunoașterea aspectelor fundamentale din domeniul **procesării alimentelor**;
- ✓ definirea termenilor de **siguranță și securitate alimentară**;
- ✓ cunoașterea **aspectelor esențiale** legate de **analiza alimentului** și rolul acestuia în **controlul produselor alimentare**;
- ✓ cunoașterea **bazelor teoretice** ale diferitelor **metode de analiză utilizate în controlul alimentului**.

1.3.2. Obiective specifice:

- ✓ cunoașterea principalelor metode de analiză și control a produselor alimentare de origine vegetală și animală;
- ✓ cunoașterea tipurilor principale de aparate folosite în analiza produselor alimentare;
- ✓ cunoașterea prevederilor legislației naționale și europene referitoare la controlul și securitatea produselor alimentare.



2. Modul organizare și personalul didactic

2.1. Organizare

Management:

Decan: Prof. dr. ing. Adrian Riviș

Prodecan didactic și relații internaționale: Prof. dr. ing. Teodor Ioan Trașcă

Prodecan cercetare și social: Prof. dr. ing. Hădărugă Nicoleta

Departamente:

Tehnologii Alimentare (TA): 12 cadre didactice

Controlul și expertiza alimentelor (CEA): 13 cadre didactice

Știința alimentului (ȘA): 12 cadre didactice

Director departament:

Conf. dr. ing. Daniela Stoin

Prof. dr. Ing. Ștef Ducu Sandu

Conf. dr. Ariana Velciov

În luna martie 2017 a fost demarat procesul pentru schimbarea denumirii facultății din Tehnologia Produselor Agroalimentare în Inginerie Alimentară, proces finalizat prin aprobarea H.G. nr. 158/29.03.2018 și publicat în M.O. nr. 313/10.04.2018. Astfel, noua denumire a facultății a intrat în vigoare începând cu data de 01.10.2018.

2.2. Personalul didactic

În cadrul facultății de **Inginerie Alimentară în anul 2018** și-au desfășurat activitatea un număr de **37 cadre didactice titularizate** la USAMVBT prin concurs, în condițiile legii, pe posturi corespunzătoare specializării lor și **1 cadru didactic asociat**, care ocupă temporar postul vacant cu satisfacerea cerințelor legale pentru ocuparea acestor posturi. Cele 37 cadre didactice titulare sunt nominalizate în Statele de funcții ale celor trei departamente ale facultății. Începând cu 25 septembrie 2018, domnul Conf. dr. Gogoasă Ioan a ieșit la pensie.

Începând cu data de 17.09.2018 d-na Conf. Dr. Ing. Ramona Hegheduș-Mîndru și-a reluat activitatea didactică, întorcându-se din concediu de îngrijire copil (CIC).

Începând cu data de 25 mai 2018 d-na Conf. Dr. Megyesi Corina a revenit din concediul de îngrijire a copilului.

În data de 6.06.2018 Prof. dr. ing. Alexa Ersilia Călina a susținut teza de abilitare cu tema **Materii prime și produse de origine vegetală - de la funcționalitate la inocuitate alimentară.**

În **septembrie 2018**, în cadrul facultății de Inginerie Alimentară a fost susținută conform legislației în vigoare, procedurilor și metodologiei de desfășurare, teza de doctorat cu titlul: **"Cercetări privind valorificarea tescovinei în vederea obținerii unor ingrediente bioactive cu aplicații în industria alimentară"**, elaborată de d-na ing. Gaiță Cristina-Georgiana, sub coordonarea științifică a d-nei Prof. Univ. Dr. Poiană Mariana-Atena.

În luna **octombrie 2018**, în cadrul facultății de Inginerie Alimentară au fost susținută conform legislației în vigoare, procedurilor și metodologiei de desfășurare, 3 teze de doctorat:



USAMVBT

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”

DIN TIMIȘOARA



" Contribuții la metodologia de obținere a cidrului folosind soiuri de măr cultivate în România ", elaborată de d-na ing. Bogdănescu Dana;

" Valorificarea și procesarea zerului cu adaos de plante din familia Apiaceae ", elaborată de d-na ing. Jurcă Claudia-Simona

" Cercetări privind valorificarea și procesarea subproduselor din carne de porc ", elaborată de d-na ing. Rîjnoveanu Oana-Georgeta, sub coordonarea științifică a d-lui Prof. Univ. Dr. Riviș Adrian.

În **23 mai 2018** în cadrul facultății de Inginerie Alimentară s-au desfășurat concursurile **TPA STUDENTFEST 2018 și ECOTROPHELIA (faza locală) 2018**, concursuri dedicate studenților anului IV ciclul de licență și anilor I și II din ciclul de masterat de la **Facultatea de Inginerie alimentară**, din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, care în cadrul proiectelor de diplomă, respectiv lucrărilor de disertație au creat noi produse alimentare, ecologice și cu potențial comercial.

În **25 iunie 2018** în cadrul facultății de Inginerie Alimentară s-a desfășurat conferința studențească **The 3rd Student Conference: „Life Sciences – Food Processing”**, la care cadrele didactice din departamentele facultății au participat cu lucrări alături de studenți și masteranzi.

De asemenea, în **22 noiembrie 2018** la nivelul facultății noastre s-a desfășurat secțiunea “Young researchers in food engineering” din cadrul simpozionului *International Scientific Symposium “Young researchers and scientific research in life sciences” for bachelor, master and Ph D. students*, la care cadrele didactice au participat cu lucrări alături de studenți, masteranzi și doctoranzi.

În **24 - 25 mai 2018** în cadrul facultății de Inginerie Alimentară s-a desfășurat conferința: **The 1st International Conference on Life Sciences Section: Food Chemistry, Engineering & Technology**, conferință internațională la care cadrele didactice din facultate au participat cu lucrări alături de studenți și masteranzi și alături de participanți din țară și străinătate.

3. Structura sistemului de asigurare a calității

Obiectivul fundamental al conducerii **Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României din Timișoara** îl constituie implementarea unui sistem de asigurare a calității bazat pe o structură organizatorică, documentație, în general o politică care să permită monitorizarea continuă și ca efect îmbunătățirea continuă a prestațiilor cadrelor didactice și studenților.

Sistemul de asigurare a calității educației este reglementat din punct de vedere legislativ de Ordonanța de urgență nr. 75 din 12.07.2005 și de Legea nr. 87 din 10.04.2006, precum și de Ordinul **MEC 3928/21 aprilie 2005**. În cadrul **USAMVB Timisoara** există **Departamentul pentru Asigurarea Calității** care funcționează în conformitate cu Legea Învățământului nr. **84/1995**, Legea statutului personalului didactic nr. 128/1997 și cu Carta Universității, a cărei organizare, politici și strategii sunt prezentate în Regulamentul privind Sistemul de Management al Calității.

Departamentul pentru Asigurarea Calității a fost înființat pe baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3928/21.04.2005, privind asigurarea calității serviciilor educaționale în instituțiile de învățământ superior. Întreaga activitate desfășurată în acest domeniu este coordonată de către **Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC)**, a cărei activitate este reglementată prin regulament propriu aprobat de Senatul USAMVB Timisoara



USAMVBT

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”

DIN TIMIȘOARA



la data de 03.07.2008.

La nivelul facultății de **Inginerie Alimentară** funcționează o **Comisie pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** formată din trei responsabili cu asigurarea calității din fiecare departament și coordonată de **Responsabilul cu asigurarea calității** pe facultate. De asemenea, fiecare direcție de master și specializare are desemnată o persoană responsabilă de asigurarea calității.

În septembrie **2015** a fost aleasă structura **Comisie pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** a facultății **Tehnologia Produselor Agroalimentare**. Desemnarea persoanelor care asigură această funcție a fost realizată conform **Regulamentului Comisie pentru Evaluarea și Asigurarea Calității USAMVBT PG001-R44 Ed.1/Rev.1** și confirmată ulterior de Consiliul facultății **Tehnologia Produselor Agroalimentare**.

De asemenea, fiecare direcție de master și specializare de licență are desemnată o persoană responsabilă de asigurarea calității.

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității a USAMVBT în cursul anului 2018 a desfășurat un program de revizuire a documentelor prin care au fost revizuite anumite regulamente ale USAMVBT și anume:

REGULAMENTE REVIZUITE IN ANUL 2018				
Nr. Crt.	Denumirea documentului	Codificare	Ed./ Rev.	Data aprobarii
1.	<u>Regulament de funcționare al Departamentului de Pregătire al Personalului Didactic (DPPD)</u>	USAMVBT - PG 001 R007	1/4	11.06.2018
2.	<u>Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (licență și master) în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara pentru anul universitar 2017/2018</u>	USAMVBT - PG 001 R038	2/0	16.02.2018
3.	Metodologie privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT- PG 001-R039	2/3	29.11.2018
4.	Regulament privind ocuparea posturilor de asistent universitar și asistent de cercetare pe perioadă determinată	USAMVBT - PG 001-R061	1/4	29.11.2018
5.	<u>Metodologia proprie de organizare a programelor de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică</u>	USAMVBT - PG001-R062	1/2	11.06.2018
6.	Regulament privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare în	USAMVBT -	1/2	27.02.2018



USAMVBT

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”

DIN TIMIȘOARA

	cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „ Regele Mihai I al României” din Timișoara	PG001-R076		
7.	Cerere-tip pentru susținerea tezei de abilitare	USAMVBT - PG001 - R076_01	1/0	19.03.2018
8.	Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru susținerea tezei de abilitare și acordarea atestatului de abilitare (Comisia Ingineria Resurselor Vegetale și Animale)	USAMVBT - PG001- R076_02	1/0	19.03.2018
9.	Structura activității candidatului care participă la susținerea tezei de abilitare și acordarea atestatului de abilitare (Comisia Ingineria Resurselor Vegetale și Animale)	USAMVBT - PG001 - R076_03	1/0	19.03.2018
10.	Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru susținerea tezei de abilitare și acordarea atestatului de abilitare (Comisia Medicină Veterinară)	USAMVBT - PG 001 R076_04	1/0	19.03.2018
11.	Structura activității candidatului care participă la susținerea tezei de abilitare și acordarea atestatului de abilitare (Comisia Medicină Veterinară)	USAMVBT - PG 001 R076_05	1/0	19.03.2018
12.	Declarație	USAMVBT - PG 001 R076_06	1/0	19.03.2018
13.	Raportul de evaluare al Comisiei de Abilitare	USAMVBT - PG 001 R076_07	1/0	19.03.2018
14.	<u>Regulament privind elaborarea statelor de funcții în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara</u>	USAMVBT - PG 001-R086	1/0	06.07.2018
15.	Regulament privind protecția datelor cu caracter personal în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001-R087	1/0	06.07.2018

16.	Regulament pentru premiarea rezultatelor activității de cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001-R088	1/0	06.07.2018
17.	<u>Regulament de desfășurare a programului „Voluntariat în activitatea de dezvoltare academică” (VADA) în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara</u>	USAMVBT - PG 001-R089	1/0	25.07.2018
18.	<u>Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenului de promovare în cariera didactică în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara</u>	USAMVBT - PG 001 R090	1/0	17.12.2018

4. Evaluarea periodică a calității corpului profesoral

4.1. Evaluarea personalului didactic de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți reprezintă un instrument de asigurare a calității și are ca scop îmbunătățirea conținutului și a metodelor de predare-învățare-evaluare a disciplinelor din cadrul programului de studii. Pentru evaluare, se aplică un formular aprobat de către **Senatul USAMVB din Timișoara**. Evaluarea cadrelor didactice din facultatea de **Inginerie Alimentară** de către studenți pe departamente a decurs conform **Regulamentului privind evaluarea periodică a calității personalului didactic USAMVBT PG001-R22 Ed.2/Rev.1** fără a se semna abateri de la regulamentul sau alte situații speciale.

4.2. Evaluarea colegială

Evaluarea colegială este organizată periodic și se realizează de o comisie formată din 3 membri, pe baza de formular aprobat de către **Senatul USAMVB din Timișoara**. Raportul de evaluare colegială este redactat de directorul de departament.

Sistemul de evaluare colegială se aplică și în cazul promovării cadrelor didactice. În această situație, comisia este alcătuită din cadre didactice cu grad didactic egal sau superior gradului didactic al celui evaluat. Evaluarea colegială a cadrelor didactice din facultatea de **Inginerie Alimentară** pe departamente a decurs conform **Regulamentului privind evaluarea periodică a calității personalului didactic USAMVBT PG001-R22 Ed.2/Rev.2**.

4.3. Evaluarea de către directorul de departament

Universitatea dispune de un formular de evaluare anuală a fiecărui cadru didactic și de un sistem de clasificare a performanțelor în predare, cercetare și servicii aduse instituției și comunității academice. Cadrul didactic se autoevaluează și este evaluat anual de către directorul de departament.

Directorul de departament analizează gradul de îndeplinire a standardelor de performanță individuale în **Fișa de evaluare a cadrului didactic de către directorul de departament**. Documente de referință necesare evaluării sunt: **fișa de autoevaluare**; **lista**



USAMVBT

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”

DIN TIMIȘOARA



lucrărilor didactice/științifice elaborate de candidat; raportul de analiză asupra evaluării de către studenți a disciplinei cadrului didactic; raportul de evaluare colegială.

Evaluarea de către directorul de departament a decurs conform **Regulamentului privind evaluarea periodică a calității personalului didactic USAMVBT PG001-RO22 Ed.2/Rev.2** fără a se semna abateri de la regulamentul sau alte situații speciale.

Tabel 1 Caracteristici numerice aferente punctajelor criteriilor din fișa de autoevaluare

Facultatea de Inginerie Alimentară								
			N	Minim	Maxim	Media	St.dev.	Mediana
ACTIVITATEA DIDACTICĂ	Grad didactic	PROF	8	29.70	164.95	84.27	40.68	88.17
		CONF	10	9.00	46.80	27.26	11.47	27.65
		SL	9	5.40	37.91	18.92	10.64	16.80
		ASIST	6	3.00	26.57	16.35	8.13	17.37
	Total facultate		33	3.00	164.95	36.82	34.61	26.57
ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ	Grad didactic	PROF	8	17.50	157.39	64.27	41.87	55.14
		CONF	10	2.80	73.41	31.66	20.02	32.12
		SL	9	15.40	48.05	29.40	12.68	25.90
		ASIST	6	6.30	48.06	32.31	17.38	36.46
	Total facultate		33	2.80	157.39	39.07	28.19	35.81
RECUNOSTEREA NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	Grad didactic	PROF	8	59.75	172.50	130.75	43.03	155.00
		CONF	10	3.00	148.25	44.70	39.44	37.38
		SL	9	9.00	118.00	42.11	36.05	32.25
		ASIST	6	25.25	100.25	47.21	28.90	35.13
	Total facultate		33	3.00	172.50	65.31	52.10	44.25
ACTIVITATEA ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ	Grad didactic	PROF	8	20.00	348.60	116.40	104.21	84.75
		CONF	10	7.00	118.50	68.25	38.21	71.25
		SL	9	2.00	139.50	61.67	42.04	55.00
		ASIST	6	33.00	76.00	49.08	15.02	45.75
	Total facultate		33	2.00	348.60	74.64	62.30	55.50
TOTAL ACTIVITĂȚI	Grad	PROF	8	243.65	665.73	395.69	138.29	403.82

	didactic	CONF	10	21.80	326.57	171.87	84.01	179.65
		SL	9	49.32	300.86	152.10	80.19	142.05
		ASIST	6	69.55	248.37	144.95	62.80	135.54
	Total facultate		33	21.80	665.73	215.84	138.45	198.49
TOTAL FINAL	Grad didactic	PROF	8	255.83	732.30	433.73	154.09	444.20
		CONF	10	21.80	359.22	187.41	93.80	197.61
		SL	9	49.32	327.93	165.32	88.72	156.25
		ASIST	6	75.11	268.24	156.26	68.38	144.26
	Total facultate		33	21.80	732.30	235.44	153.22	218.33

Cele patru criterii ale fișei de autoevaluare sunt redată în tabelul atașat în care au fost prezentate valorile minime, maxime, media aritmetică, mediana, abaterea medie pătratică pentru un număr de N persoane evaluate. Datele sunt prezentate desfășurat, pentru fiecare criteriu în parte și pentru fiecare grad didactic în parte.

De asemenea în tabel sunt redată și caracteristicile numerice ale punctajelor totale obținute prin însumarea punctajelor din cele patru criterii cu punctajul acordat de Biroul Facultății. Valorile calculate sunt repartizate pe grade didactice.

Au fost calculate și ponderile valorilor medii ale fiecărui criteriu din total, fiind prezentate în diagrama alăturată.

Facultatea de Inginerie Alimentara

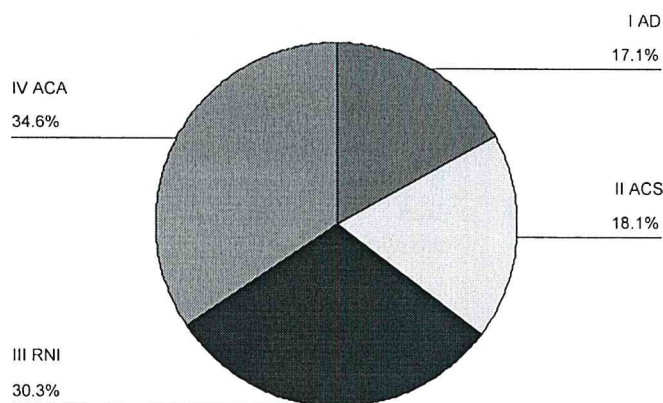


Figura 1. Ponderea criteriilor (valori medii / procent) din fișa de autoevaluare

Poziționarea pe axă a seriilor valorice, din punct de vedere al valorilor minime, maxime respectiv mediana, sunt descrise în diagramele boxplot realizate pe grade didactice.

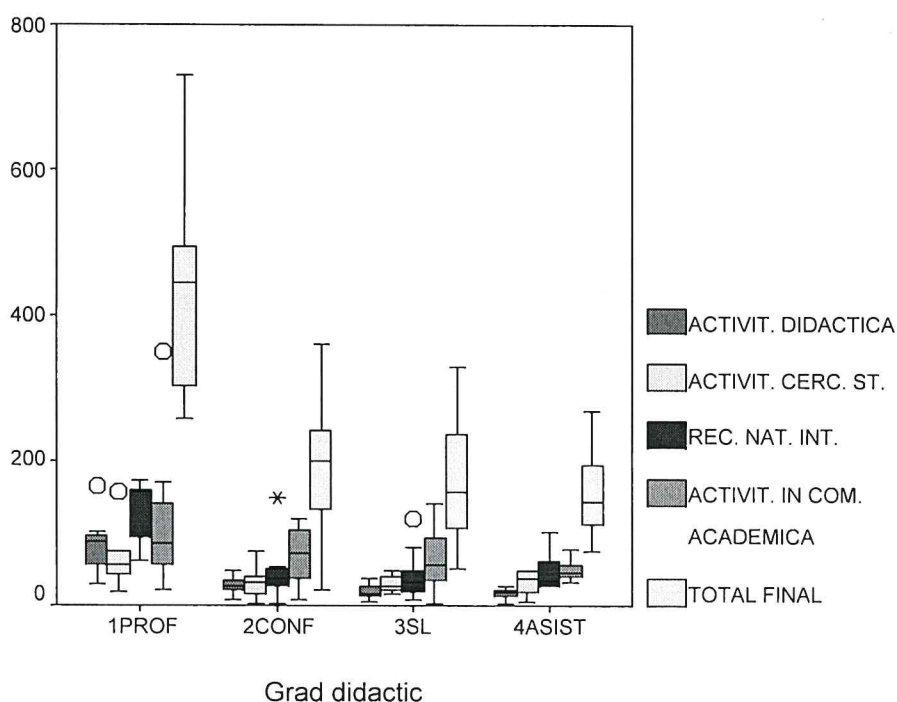


Figura 2. Diagrama boxplot aferentă punctajelor criteriilor din fișa de autoevaluare

Tabel 2 Caracteristici numerice aferente punctajelor obținute de cadrele didactice la evaluarea colegială, la evaluarea de către studenți, respectiv la evaluarea de către directorul de departament

Facultatea de Inginerie Alimentară			N	Minim	Maxim	Media	Mediana
Evaluare colegială	Grad didactic	PROF	8	5.00	5.00	5.00	5.00
		CONF	10	3.90	5.00	4.89	5.00
		SL	9	4.71	5.00	4.96	5.00
		ASIST	6	4.93	5.00	4.99	5.00
	Total facultate		33	3.90	5.00	4.95	5.00
Evaluarea cadrului didactic de către studenți	Grad didactic	PROF	8	4.44	4.99	4.78	4.81
		CONF	10	3.64	4.98	4.67	4.85

DIN TIMIȘOARA

		SL	9	3.06	4.98	4.48	4.84
		ASIST	6	3.69	4.85	4.60	4.79
	Total facultate		33	3.06	4.99	4.63	4.83
Evaluarea cadrului didactic de către directorul de departament	Grad didactic	PROF	8	4.28	4.99	4.73	4.81
		CONF	10	1.96	4.99	4.41	4.66
		SL	9	3.80	4.99	4.51	4.45
		ASIST	6	4.30	4.99	4.72	4.73
	Total facultate		33	1.96	4.99	4.57	4.65

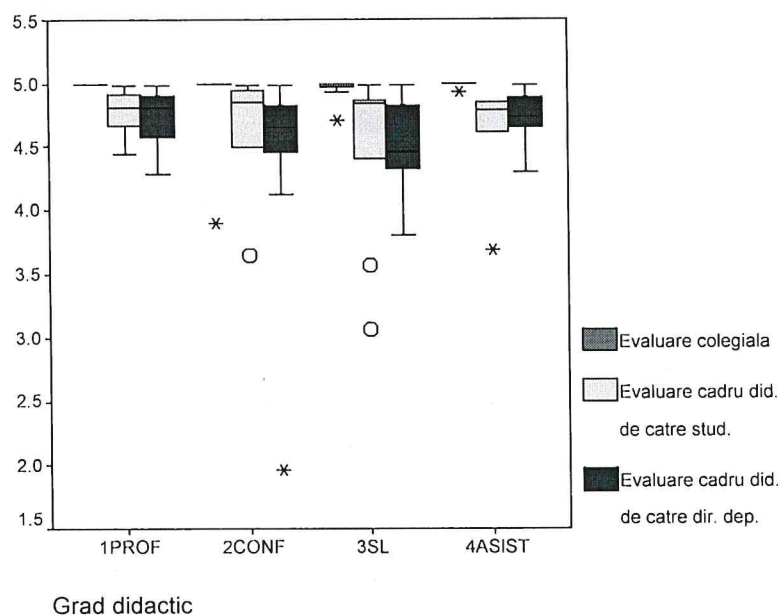
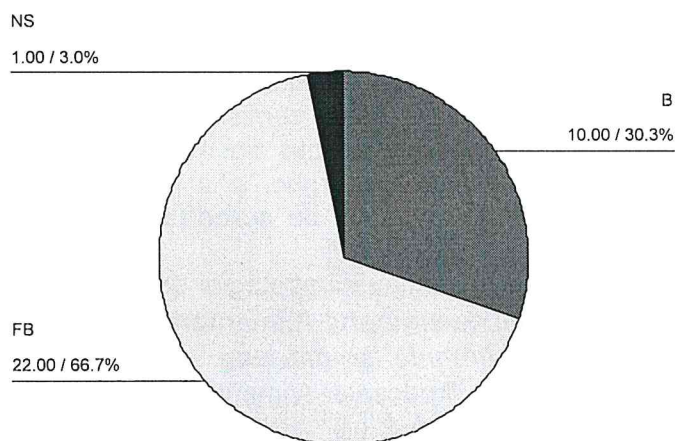


Figura 3 Diagrama boxplot aferentă punctajelor obținute de cadrele didactice la evaluarea colegială, la evaluarea de către studenți, respectiv la evaluarea de către directorul de departament

**Tabel 3 Distribuția calificativelor pe grade didactice,
obținute de cadrele didactice la evaluarea de către directorul de departament**

Facultatea de Inginerie Alimentară											
		Grad didactic								Total	
		PROF		CONF		SL		ASIST		N	%
		N	%	N	%	N	%	N	%		
Calificativ	FB	6	75.00%	7	70.00%	4	44.40%	5	83.30%	22	66.70%
	B	2	25.00%	2	20.00%	5	55.60%	1	16.70%	10	30.30%
	NS			1	10.00%					1	3.00%
Total		8	100.0%	10	100.0%	9	100.0%	6	100.0%	33	100.0%

Facultatea de Inginerie Alimentara



**Figura 4 Distribuția procentuală pe facultate a calificativelor
obținute de cadrele didactice la evaluarea de către directorul de departament**



5. Monitorizarea programelor de studii existente și inițierea de noi programe de studii

În anul 2011 programele de studii ale **USAMVB Timișoara** au intrat în procesul de ierarhizare a programelor de studii organizate de universitățile acreditate din sistemul național de învățământ **conform art. 193 din Legea educației naționale nr. 1/2011** și prevederilor **HG nr. 789/2011**.

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) alături de managementul facultății a participat la întocmirea și analiza documentației aferente procesului de ierarhizare.

În urma finalizării procesului de ierarhizare programele de studii organizate în cadrul facultății de **Inginerie Alimentară** au fost încadrate în **categoria B – domeniul Ingineria Produselor Alimentare**.

În cadrul facultății de **Inginerie Alimentară** funcționează o Comisie de Inițiere, Aprobare, Monitorizare și Evaluare a programelor de studii aprobată de Consiliul facultății.

În strategia de dezvoltare a Facultății de Inginerie Alimentară, de diversificare a formelor de studii universitare de licență sau master se încadrează și inițierea de noi programe de studii și monitorizarea anuală a celor existente. Totodată, ea asigură o concurență benefică între universitățile de profil din țara noastră și poate amplifica schimburile și activitățile de cooperare cu alte universități din lume.

Anual, programele de studii din cadrul facultății de Inginerie Alimentară sunt monitorizate.

În anul 2018, în vederea continuării strategiei de dezvoltare și diversificare a studiilor masterale din cadrul facultății de Inginerie Alimentară s-a inițiat un nou program în limba engleză: *Sustenabilitate în agricultură, producția alimentară și tehnologia alimentară în regiunea Dunării – Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region – Degree (Danube Agri-Food Master – DAFM)*, care a fost evaluat de către comisia A.R.A.C.I.S. în perioada 03-06.12.2018 și căruia i-a fost acordat avizul de acreditare, conform avizului A.R.A.C.I.S. numărul 777/08.02.2019.

În ianuarie 2018, programul de studii de licență **Protecția Consumatorului și a Mediului** fost evaluat periodic de către comisia de experți permanenți de specialitate A.R.A.C.I.S. În urma vizitei comisiei formată din: Prof. Dr. Ing. Neagu Ioan, Prof. Dr. Ing. Nour Violeta, Prof. Dr. Ing. Sârca Gheorghe, și a raportului ARACIS, a fost aprobată în Consiliul ARACIS din 29.03.2018 soluția de **acreditare** a programului de studii de licență **Protecția Consumatorului și a Mediului**.

În anul 2018, în vederea continuării strategiei de dezvoltare și diversificare a studiilor masterale din cadrul facultății de **Inginerie Alimentară**, a devenit funcțional un nou program: **Tehnici moderne în gastrotehnie și catering**, care a fost propus spre încadrare în domeniul acreditat de Ingineria Produselor Alimentare de către comisia A.R.A.C.I.S. conform Raportului validat de Consiliul A.R.A.C.I.S.

În ianuarie 2018, programul de studii **Ingineria Produselor Alimentare** fost evaluat periodic de către comisia de experți permanenți de specialitate A.R.A.C.I.S. În urma vizitei comisiei formată din: Prof. Dr. IOAN MĂMĂLIGĂ, Conf. Dr. GEORGIANA CODINĂ, Conf. Dr. SĂVESCU PETRE și a raportului ARACIS, a fost aprobată în **Consiliul ARACIS din 29.03.2018** soluția de menținerea acreditării programului de studii de licență **Ingineria Produselor Alimentare**.



6. Sistemul de management al calității

Sistemul de management al calității conform **SR EN ISO 9001:2008** implementat și menținut în cadrul **USAMVB din Timișoara**, a fost certificat în urma **auditului de certificare - etapa 1 / 17.06.2009** de către organismul de certificare **SRAC**. Sistemul este funcțional și menținut conform procedurilor implementate.

6.1. Acțiuni corective și preventive

Mecanismul acțiunilor corective și preventive în cadrul facultății **Tehnologia Produselor Agroalimentare** este funcțional și reglementat de procedurile **USAMVBT PG005 Ed. 2 Rev.1 - Acțiuni Corective și Preventive**.

6.2. Audit intern

Auditul intern realizat în cadrul facultății **de Inginerie Alimentară** nu a identificat nici o neconformitate conform **Planului de audit nr.5 / 12.06.2018**. Echipa de audit a fost formată din Prof. Dr. Iancu Tiberiu, Prof. Dr. Grozea Ioana și Conf. Dr. Sărățeanu Veronica.

6.3. Audit extern

Auditul extern s-a realizat în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României din Timișoara de către organismul de certificare **SRAC**, a avut loc în iunie 2018. În cadrul acestui audit entitatea reprezentată de **Facultatea de Inginerie Alimentară** nu a fost evaluată individual.

7. Calitatea activității de cercetare științifică

Cercetarea științifică reprezintă o latură importantă a preocupărilor cadrelor didactice și de cercetare, precum și a studenților din **Facultatea de Inginerie Alimentară**. Facultatea dispune de resurse logistice și umane necesare pentru realizarea de cercetări științifice concretizate prin granturi, contracte, publicații, etc.

În anul **2018**, cadrele didactice din cadrul facultății **de Inginerie Alimentară** au publicat articole în reviste recunoscute la nivel internațional cotate ISI; articole indexate BDI; articole în reviste recunoscute CNCSIS, categoriile B+ și B; articole în reviste recunoscute CNCSIS, categoria C și articole în reviste de specialitate și volume ale unor manifestări științifice din străinătate. Acestea sunt prezentate sintetic la nivelul tabelului 4:

Tabel 4. Lucrări științifice publicate de către cadrele didactice din facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare în anul 2018

Nr.crt	2018	Total facultate	Prim autor/Autor corespondent*/ Director proiect**
1	Lucrari Web of Science in extenso in zona rosie	-	-
2	Lucrari Web of Science in extenso in zona galbena	3	3



3	Lucrari Web of Science in extenso in zona alba/gri	6	6
4	Lucrari ISI Proceedings	12	12
5	Abstracte indexate WOS	-	-
6	Lucrari stiintifice indexate BDI	40	33+7
7	Lucrari prezentate in cadrul unor Conferinte nationale/internationale (nepublicate in volume)	42	22+20*
8	Carti/capitole de carti in edituri internationale*	2	2
9	Carti/capitole de carti in edituri nationale*	4	4
10	Brevete/cereri de brevete	1/3	2
11	Contracte de cercetare castigate in competitii	2	2
12	Contracte de cercetare/consultanta incheiate cu terti	1	1
13	Contracte de dezvoltare institutionala (POCU, FDI, ROSE, POC, MADR)	1	-

Facultatea de Inginerie Alimentară organizează anual simpozionul **international “Food Science, Processes and Technologies: New Trends in Food Safety and Processing”**, comunicările sunt publicate în revista **„Journal of Agroalimentary Processes and Technologies”**, recunoscută **CNCSIS** categoria **B+ (COD 135)**, ISSN: **1453-1399**.

De asemenea, **Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare** organizează anual în cadrul **USAMVBT** târgul de profil Expoziția **„Banat Agralim” FIA**.

De asemenea, **Facultatea de Inginerie Alimentară**, deține un centru de cercetare **„Știința Alimentului”**, aprobat de Senatul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, prin Hotărâre de Senat: **967/13.02.2015**.

Centrul de cercetare, pe lângă dotarea standard dispune de aparatură modernă care oferă capacitatea de participare în competiții naționale și internaționale pentru accesarea de noi proiecte de cercetare.

La nivelul facultății s-a reușit dezvoltarea și implementarea continuă de cursuri universitare, aplicații practice și teme științifice care să permită o interacțiune eficientă cu cadre didactice/cercetători din țări ale Uniunii Europene sau alte țări pretendente UE (inclusiv într-o limbă de circulație internațională) și realizarea unor schimburi de experiență în acest sens prin programele implementate la nivel european și mondial. Prin programul ERASMUS+ s-au încheiat acorduri inter-instituționale pe perioada 2014-2021 în domeniul



USAMVBT

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI

„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”

DIN TIMIȘOARA



“Food Processing”

8. Concluzii

Facultatea de **Inginerie Alimentară**, din cadrul **Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României din Timișoara**, prezintă în anul **2018** o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite în domeniul implementării sistemelor de evaluare a calității la toate nivelurile.

În anul **2019** ne propunem menținerea și creșterea calității activităților didactice și de cercetare științifică a cadrelor didactice din facultatea noastră prin:

- ✓ creșterea gradului de diseminare a cercetării științifice prin publicarea de articole în jurnale recunoscute la nivel internațional cotate ISI în vederea ierarhizării în **categoria A** a programelor de studii din cadrul facultății **conform art. 193 din Legea educației naționale nr. 1/2011** și prevederilor **HG nr. 789/2011** privind **aprobarea Metodologiei de evaluare în scopul clasificării universităților și ierarhizării programelor de studii**;
- ✓ valorificarea rezultatelor cercetării științifice prin ofertarea acestora către societățile autohtone de profil și sprijinirea aplicării lor prin activități de consultanță în vederea atragerii de noi fonduri externe care să sprijine activitățile de cercetare și educație desfășurate în cadrul facultății;
- ✓ aplicarea și câștigarea de noi proiecte de cercetare în competițiile naționale și internaționale, de către colectivul de cadre didactice a facultății;
- ✓ perfecționarea profesională și pedagogică continuă a personalului didactic și de cercetare (în special pentru cadrele didactice tinere) prin pregătirea postuniversitară (cursuri aprofundate, master, doctorat) și strategii de pregătire și perfecționare în străinătate.

Decan
Prof. Dr. Ing. Adrian Riviș



Responsabil cu asigurarea calității
Conf. dr. ing. Diana Dogaru

Timișoara la, 19.03.2019

