



RAPORT

de evaluare internă a calității activității didactice și de cercetare științifică a cadrelor didactice din Facultatea de Inginerie Alimentară pe anul 2019

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 (01.01.2019 – 30.09.2019),
Conf. dr. ing. Diana Dogaru (01.10.2019 - prezent)

Prodecan cercetare și activitate studenți: Prof. dr. ing. Nicoleta Hădărugă

Departamente:

Tehnologii alimentare (TA): 12 cadre didactice
(un cadru didactic ieșit la pensie în septembrie 2019)

Controlul și expertiza alimentelor (CEA): 11 cadre didactice

Știința alimentului (ȘA): 12 cadre didactice

Director departament:

Conf. dr. ing. Daniela Stoin
(01.01.2019 – 30.09.2019),
Prof. dr. ing. Teodor-Ioan Trașcă
(01.10.2019 - prezent)

Prof. dr. Ing. Ducu Sandu Ștef

Conf. dr. Ariana Velciov

2.2. Personalul didactic

În cadrul facultății de **Inginerie Alimentară în anul 2019** și-au desfășurat activitatea un număr de **35 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 35 cadre didactice titulare sunt nominalizate în Statele de funcții ale celor trei departamente ale facultății. În **septembrie 2019**, domnul Prof. dr. Căpriță Adrian a ieșit la **pensie**.

În cadrul **departamentului Ș.A.**, în luna ianuarie a anului 2019, conform legislației în vigoare și procedurilor și metodologiei de desfășurare a concursurilor pe post în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara a fost ocupat prin concurs, de către D-na Dr. Ing. Alda Liana Maria postul de **Șef lucrări 1/II (IA/SA)**, pentru semestrul I al anului universitar 2018-2019 la disciplinele: Managementul calității, Chimie anorganică și analitică (II), Calitatea nutrițională și senzorială a alimentului, Strategii europene referitoare la aliment și securitatea alimentară, Chimie anorganică și analitică (I), Falsificarea și autentificarea produselor alimentare.

În luna iulie a anului 2019, conform legislației în vigoare și procedurilor și metodologiei de desfășurare a concursurilor pe post în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara a fost ocupat prin concurs, de către D-na Dr. Pintilie Georgeta – Sofia, postul de **Șef lucrări 2/II (IA/SA)** pentru semestrul II al anului universitar 2018-2019 la disciplinele: Chimie anorganică și analitică (I), Chimie anorganică și analitică (II), Chimie organică II, și Biochimie.

În cadrul **departamentului C.E.A.**, în februarie 2019 au avut loc două concursuri, unul pentru ocuparea unui post de șef de lucrări, celălalt pentru ocuparea unui post de asistent pe perioadă determinată. În urma desfășurării concursurilor, postul de **șef de lucrări** cu disciplinele Controlul calității produselor de origine animală, Controlul și expertiza produselor alimentare (II), Controlul și asigurarea calității în industria alimentară (II), Auditul mediului. a

alimentare (II), Controlul și asigurarea calității în industria alimentară (II), Auditul mediului. a fost ocupat de dr. ing. Moldovan Camelia. Postul de **asistent** cu disciplinele Informatică aplicată, Reziduuri anorganice și organice în produsele agroalimentare, Optimizarea tehnologiilor alimentare, Fizică (II), a fost ocupat de către dr. ing. Rădulescu Laura.

În cadrul **departamentului T.A.**, în februarie 2019, conform legislației în vigoare, procedurilor și metodologiei de desfășurare a concursurilor pe post, naționale și proprii ale USAMVBT a fost ocupat prin concurs un post de **șef lucrări, poziția 1/III**, la următoarele discipline: Tehnici de investigare a factorilor de mediu; Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală (I); Tehnologii ale produselor alimentare de origine vegetală (I); Tehnologia uleiului și a margarinei; Proiectarea unui produs alimentar; Proiectarea produselor noi.

În **26 iunie 2019** în cadrul facultății de Inginerie Alimentară s-au desfășurat **concursurile TPASudentFEST 2019 și ECOTROPHELIA (faza locală) 2019**, 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 perioada **24-25 iunie 2019** în cadrul facultății de Inginerie Alimentară s-a desfășurat conferința studențească **The 4th 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 perioada **28-29 noiembrie 2019** 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 **23 - 24 mai 2019** în cadrul facultății de **Inginerie Alimentară** s-a desfășurat conferința: **The 2nd 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. Tot în aceeași perioadă a avut loc în cadrul facultății de **Inginerie Alimentară** conferința: **The 8th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology**.

Prof. Dr. Ing. Teodor-Ioan Trașcă, cadru didactic al departamentului T.A., a primit **premiu 2019 Albert Nelson Marquis Lifetime Achievement Award** decernat de către Who's Who in the World pentru cele 3% personalități ale lumii.

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 Timișoara** 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 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 **noiembrie 2017** 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 2019 a desfășurat un program de revizuire a documentelor, în urma căruia au fost revizuite următoarele regulamente ale USAMVBT:

REGULAMENTE REVIZUITE ÎN ANUL 2019				
	Regulament privind acordarea de burse și alte forme de sprijin material pentru studenți	USAMVBT - PG 001 R001	2/0	27.03.2019
	Regulament de funcționare al Departamentului de Pregătire al Personalului Didactic (DPPD)	USAMVBT - PG 001 R007	1/5	13.09.2019
	Regulament funcționare Comisia pentru Strategie	USAMVBT - PG 001 R009	1/1	03.07.2019
	Regulament al Comisiei didactice a Senatului	USAMVBT - PG 001 R010	2/1	08.05.2019
	Regulament privind organizarea și desfășurarea programelor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă	USAMVBT - PG 001 R013	1/2	08.05.2019
	Regulament pentru acordarea titlului de Doctor Honoris Causa al USAMVB "Regele Mihai I al	USAMVBT - PG 001 R014	1/3	08.05.2019

	României” din Timișoara			
	Regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii	USAMVBT - PG 001 R015	1/3	13.09.2019
	Regulament privind organizarea și funcționarea serviciului social	USAMVBT - PG 001 R018	1/3	08.05.2019
	Regulament de organizare și funcționare a comisiei de etică universitară	USAMVBT - PG 001 R021	1/3	03.07.2019
	Regulament de organizare și funcționare a departamentelor didactice	USAMVBT - PG 001 R023	2/1	13.09.2019
	Regulament de funcționare al consiliului facultăților	USAMVBT - PG 001 R024	2/1	13.09.2019
	Regulamentul privind organizarea și funcționarea Serviciului de Management al Calității	USAMVBT - PG 001 R026	2/1	07.02.2019
	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de licență în USAMVBT	USAMVBT - PG 001 R028	2/3	07.02.2019
	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii de master în USAMVBT ”Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R029	2/3	07.02.2019
	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat în USAMVBT ”Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R030	2/3	07.02.2019
	Regulament privind organizarea și funcționarea departamentului de învățământ la distanță și cu frecvență redusă	USAMVBT - PG 001 R031	1/3	08.05.2019
	Regulament de organizare și funcționare a Bibliotecii din cadrul USAMVBT ”Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R032	1/3	28.05.2019
	Regulament de funcționare a Editurii Agroprint	USAMVBT -	2/0	28.05.2019

		PG 001 R033		
	Regulament funcționare a căminelor studențești	USAMVBT - PG 001 R034	3/0	25.09.2019
	Procedura privind completarea și depunerea declarațiilor de avere și de interese la USAMVBT "Regele Mihai I al României" din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R035	1/3	07.02.2019
	Regulament privind organizarea și funcționarea cantinei din cadrul USAMVBT "Regele Mihai I al României" din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R036	1/3	28.05.2019
	Regulamentul de organizare al Departamentului de Practică	USAMVBT - PG 001 R037	1/2	03.07.2019
	Regulament de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor	USAMVBT - PG 001 R038	2/1	21.03.2019
	Regulament privind activitatea profesională a studenților în USAMVB "Regele Mihai I al României" din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R040	2/4	13.09.2019
	Regulamentul de organizare și funcționare a Compartimentului de Audit Public Intern	USAMVBT - PG 001 R042	1/2	23.07.2019
	Regulamentul de organizare și desfășurare alegerilor în structurile și funcțiile de conducere în USAMVBT	USAMVBT - PG 001 R051	2/1	28.05.2019
	Regulamentul Bazei sportive a USAMVBT "Regele Mihai I al României" din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R057	1/2	08.05.2019
	Metodologia de desemnare a prorectorilor, a prodecanilor și selectarea decanilor în USAMVBT "Regele Mihai I al României" din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R058	1/3	13.09.2019
	Metodologia proprie de organizare a programelor de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică	USAMVBT - PG001 R062	1/3	13.09.2019
	Regulament de organizare și funcționare a Consiliului științific din cadrul USAMVBT "Regele Mihai I al României" din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R065	1/1	08.05.2019

	Regulament de desfășurare a competiției interne de proiecte de cercetare	USAMVBT - PG 001 R066	2/0	08.05.2019
	Regulament pentru conferirea titlului de profesor universitar emerit	USAMVBT - PG 001 FR067	1/3	08.05.2019
	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) al USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R068	1/2	28.05.2019
	Regulamentul de organizare și funcționare a Facultății de Agricultură	USAMVBT - PG 001 R070/1	1/2	23.07.2019
	Regulamentul de organizare și funcționare a Facultății de Horticultură și Silvicultură	USAMVBT - PG 001 R070/2	1/2	23.07.2019
	Regulamentul de organizare și funcționare al Facultății de Management și Turism Rural	USAMVBT - PG 001 R070/3	1/2	23.07.2019
	Regulamentul de organizare și funcționare al Facultății de Medicină Veterinară	USAMVBT - PG 001 R070/4	1/2	23.07.2019
	Regulamentul de organizare și funcționare al Facultății de Inginerie Alimentară	USAMVBT - PG 001 R070/5	1/2	23.07.2019
	Regulamentul de organizare și funcționare al Facultății de Bioingineria Resurselor Animale	USAMVBT - PG 001 R070/6	1/2	23.07.2019
	Regulamentul de organizare și funcționare a Comisiei de relații internaționale a Senatului USAMVBT „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R072	1/1	28.05.2019
	Regulament de organizare și funcționare a Comisiei Social Administrative și cu probleme studențești a Senatului USAMVBT „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R073	1/1	08.05.2019

	Regulament de organizare și funcționare a Comisiei de extensie universitară și relația cu mediul de afaceri a Senatului USAMVBT „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R074	1/1	08.05.2019
	Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în USAMVBT „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R075	1/2	13.09.2019
	Regulament privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare în cadrul USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R076	1/3	21.03.2019
	Regulament de organizare și funcționare a Consiliului de Administrație a USAMVBT „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R077	1/1	21.03.2019
	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră al USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R078	1/1	28.05.2019
	Regulament cu privire la desfășurarea concursului de acordare a bursei „URSUS”	USAMVBT - PG 001 R080	1/1	16.12.2019
	Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlii Doctorale IRVA	USAMVBT - PG 001 R093	1/1	13.09.2019
	Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlii Doctorale Medicină Veterinară	USAMVBT - PG 001 R094	1/1	13.09.2019
	Regulament privind elaborarea planurilor de învățământ pentru programele de studii de la învățământul cu frecvență	USAMVBT - PG 001 R095	1/0	07.02.2019
	Regulament de utilizare a rețelei informatice a USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R096	1/0	07.02.2019
	Regulamentul privind organizarea, atribuțiile și funcționalitatea Celulei de Urgență în cadrul USAMVB „Regele Mihai I al României” din	USAMVBT - PG 001 R097	1/0	03.07.2019

	Timișoara			
	Regulament de organizare și funcționare a compartimentului SSM, PSI și SU	USAMVBT - PG 001 R098	1/0	03.07.2019
	Metodologie de admitere Colegiul de Învățământ terțiar nonuniversitar USAMVB în anul școlar 2019-2020	USAMVBT - PG 001 R099	1/0	09.07.2019
	Procedură privind organizarea vizitelor în cadrul STN din cadrul USAMVB "Regele Mihai I al României" din Timișoara	USAMVBT - PG 001 R099	1/0	09.07.2019

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 semnală 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 unui formular aprobat de către **Senatul USAMVB din Timișoara**. Raportul de evaluare colegială este redactat de cadrul didactic responsabil cu calitatea pe departamentul respectiv.

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 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 semnala abateri de la regulament sau alte situații speciale.

Tabel 1. Caracteristici numerice aferente punctajelor criteriilor din fișa de autoevaluare

Facultatea de Inginerie Alimentară						
		Grad didactic				
		1.PROF.	2.CONF.	3.S.L.	4.ASIST.	Total facultate
I. Activitatea didactica	N	7	12	13	2	34
	Minimum	46.20	11.40	3.60	21.36	3.60
	Maximum	190.65	74.70	58.50	46.84	190.65
	Media	103.07	43.53	34.24	34.10	51.68
	Mediana	105.30	41.25	24.00	34.10	46.52
II. Activitatea de cercetare științifică	N	7	12	13	2	34
	Minimum	12.25	.00	15.05	19.62	.00
	Maximum	115.49	79.52	74.81	54.38	115.49
	Media	68.75	23.28	33.28	37.00	37.28
	Mediana	61.78	16.80	26.95	37.00	27.86
III. Recunoașterea națională și internațională	N	7	12	13	2	34
	Minimum	96.00	17.25	27.75	36.00	17.25
	Maximum	213.50	158.25	162.50	82.50	213.50
	Media	165.54	69.15	68.48	59.25	88.15
	Mediana	175.25	56.13	53.75	59.25	65.88
IV. Activitatea în comunitatea academică	N	7	12	13	2	34
	Minimum	67.50	47.00	44.00	39.50	39.50
	Maximum	425.20	151.50	175.50	63.50	425.20
	Media	179.40	98.42	103.85	51.50	114.41
	Mediana	143.00	86.50	107.50	51.50	106.75
Total activități	N	7	12	13	2	34
	Minimum	301.08	75.65	112.37	116.48	75.65
	Maximum	803.38	420.15	409.31	247.22	803.38
	Media	516.76	234.37	239.88	181.85	291.53
	Mediana	498.58	215.69	221.94	181.85	246.73

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

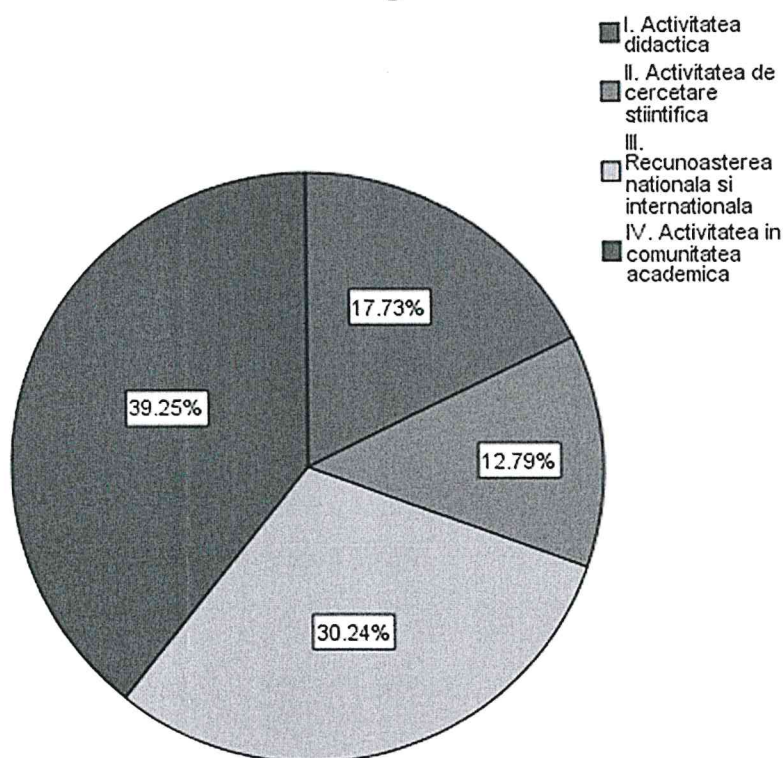


Figura 1. Ponderea criteriilor (valori medii / procent) din fișa de autoevaluare

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.

Facultatea de Inginerie Alimentară

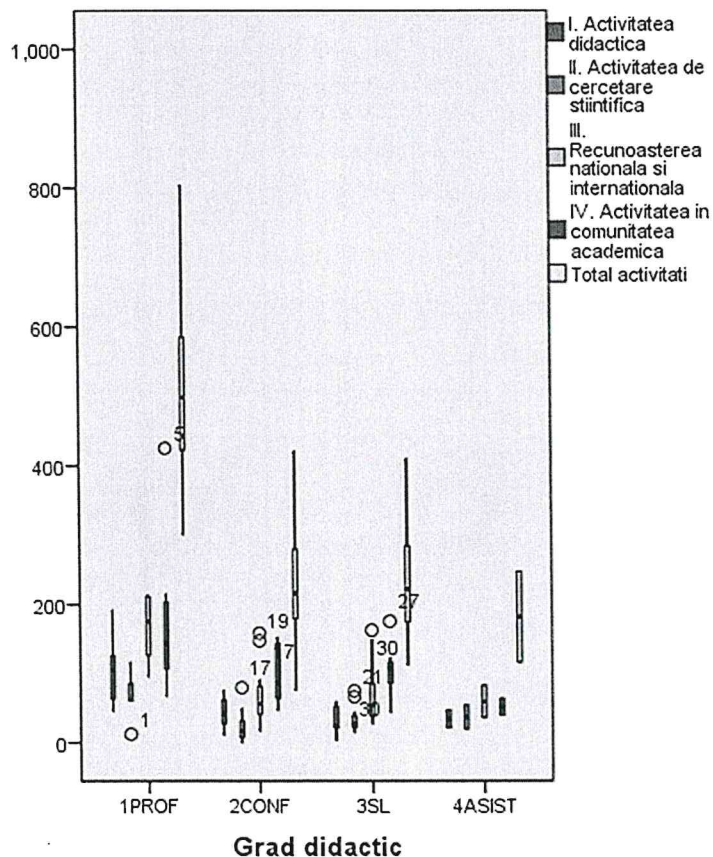


Figura 2. Diagrama boxplot aferentă punctajelor criteriilor din fișa de autoevaluare

Tabel 2. Caracteristici numerice aferente punctajelor obținute de cadrele didactice la autoevaluare (punctajul total, final)

Facultatea de Inginerie Alimentară						
		Grad didactic				
		PROF.	CONF.	S.L.	ASIST.	Total facultate
Autoevaluare (punctaj total)	N	7	12	13	2	34
	Minimum	325.16	77.92	116.86	122.30	77.92
	Media	566.87	254.89	257.38	197.12	316.68
	Mediana	548.44	232.05	241.28	197.12	271.24
	Maximum	883.72	462.16	437.96	271.94	883.72

Tabel 3. 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						
		Grad didactic				
		PROF.	CONF.	S.L.	ASIST.	Total facultate
Evaluarea colegială	N	7	12	13	2	34
	Minimum	5.00	4.00	4.73	5.00	4.00
	Media	5.00	4.92	4.98	5.00	4.96
	Mediana	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	Maximum	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Evaluarea de către studenți	N	7	12	13	2	34
	Minimum	4.24	3.16	3.47	4.58	3.16
	Media	4.82	4.58	4.60	4.76	4.65
	Mediana	4.90	4.72	4.71	4.76	4.81
	Maximum	5.00	5.00	5.00	4.94	5.00
Evaluarea de către directorul de departament	N	7	12	13	2	34
	Minimum	4.66	3.00	4.12	4.99	3.00
	Media	4.88	4.61	4.83	5.00	4.77
	Mediana	4.99	4.73	4.90	5.00	4.83
	Maximum	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

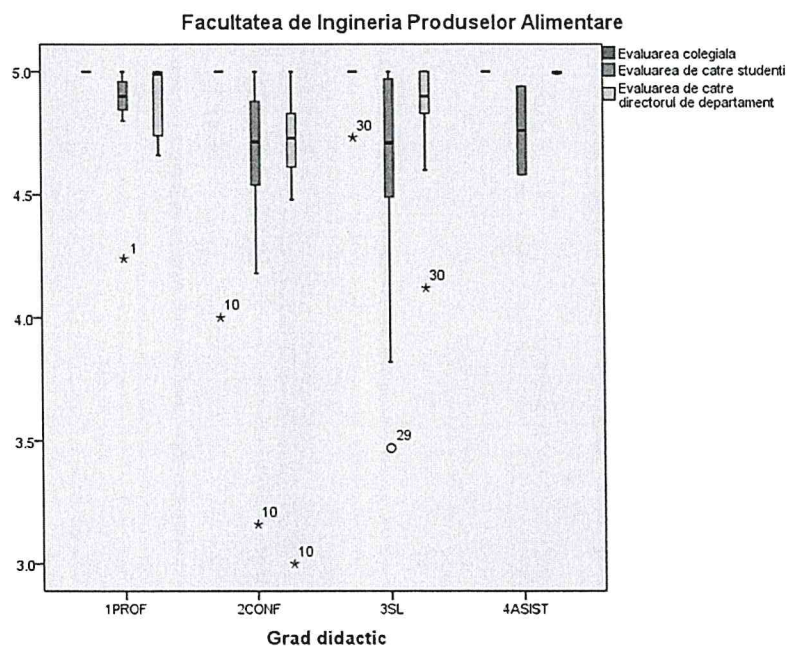


Figura 3 Diagrama boxplot aferentă punctajelor obținute de cadrele didactice la evaluarea colegială, la evaluarea de către studenți, respectiv la evaluarea de către directorul de departament

Tabel 4. 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.	facultate
Calificativ	B	N	0	1	1	0	2
		% (Grad didactic)	0.0%	8.3%	7.7%	0.0%	5.9%
	F	N	7	10	12	2	31
		% (Grad didactic)	100.0%	83.3%	92.3%	100.0%	91.2%
	S	N	0	1	0	0	1
		% (Grad didactic)	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	2.9%
Total		N	7	12	13	2	34
		% (Grad didactic)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

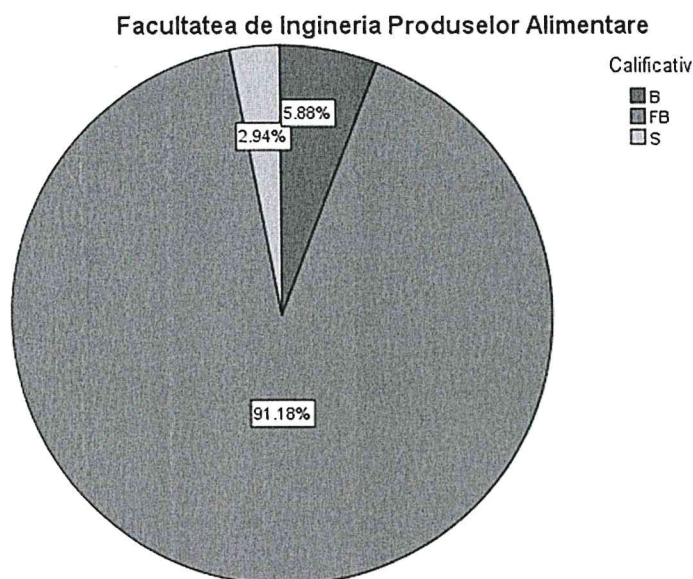


Figura 4. Distribuția procentuală pe facultate a calificativelor obținute de cadrele didactice la evaluarea de către directorul de departament

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.

În anul 2019, nici un program de studiu din cadrul facultății de Inginerie alimentară nu a fost evaluat de către A.R.A.C.I.S.

Anual, programele de studii din cadrul facultății de Inginerie Alimentară sunt monitorizate. În urma monitorizării acestora, fiecare responsabil a programelor de studii întocmește un **Raport privind monitorizarea programelor de studii**, raport înregistrat și

depus la secretariatul Facultății de Inginerie Alimentară. În vederea menținerii și îmbunătățirii continue a calității programelor de studii, periodic, se identifică unele propuneri de îmbunătățire a acestora, propuneri precizate în fiecare Raport privind monitorizarea programelor de studii. În anul **2019** s-au depus la secretariatul Facultății de Inginerie Alimentară următoarele Rapoarte privind monitorizarea programelor de studii:

- licență: program de studiu CEPA – raportul 1577/05.04.2019, program de studiu IPA – raportul 1578/05.04.2019, program de studiu PCM – raportul 1579/05.04.2019;
- master: program de studiu TAP – raportul 1582/05.04.2019, program de studiu SBPA – raportul 1581/05.04.2019, program de studiu ANU – raportul 1580/05.04.2019.

6. Sistemul de management al calității

Sistemul de management al calității conform **SR EN ISO 9001:2015** implementat și menținut în cadrul **USAMVB din Timișoara**, a fost certificat în urma **auditului de certificare nr. 7251/22.06.2015** 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 de **Inginerie Alimentară** 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/ iunie 2019**. Echipa de audit a fost formată din Conf. Dr. Bălan Ioana, Prof. Dr. Brad Ioan și Ș.I. Dr. Prunar Florin.

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 2019. 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 **2019**, 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 5:

Tabel 5. Lucrări științifice publicate de către cadrele didactice din facultatea de Inginerie Alimentară în anul 2019

Nr.crt	2019	Total facultate	Prim autor/Autor corespondent*/ Director proiect**
1	Lucrări Web of Science in extenso în zona roșie	1*	1*
2	Lucrări Web of Science in extenso în zona galbenă	4+3*	3*
3	Lucrări Web of Science in extenso în zona albă/gri	4+2*	2*
4	Lucrări ISI Proceedings	1*	1*
5	Abstracte indexate WOS	-	-
6	Lucrări științifice indexate BDI	12+16*	16*
7	Lucrări prezentate în cadrul unor Conferințe naționale/internaționale (nepublicate în volume)	11+24*	24*
8	Cărți/capitole de cărți în edituri internaționale*	1	-
9	Cărți/capitole de cărți în edituri naționale*	3*	3*
10	Brevete/cereri de brevete	1	-
11	Contracte de cercetare câștigate în competiții	-	-
12	Contracte de cercetare/consultanță încheiate cu terți	2*	2*
13	Contracte cercetare/ERASMUS# internaționale	1*#	1*#
14	Contracte de dezvoltare instituțională (POCU, FDI, ROSE, POC, MADR)	1*	1*

Facultatea de Inginerie Alimentară organizează anual simpozionul internațional *International Conference on Life Sciences Section: Food Chemistry, Engineering & Technology*, comunicările sunt publicate în revista „*Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*”, recunoscută CNCSIS categoria B+ (COD 135), ISSN: 1453-1399.

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

Totodată, **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 „**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 **2019** o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite în domeniul implementării sistemelor de evaluare a calității la toate nivelurile.

În anul **2020** 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 Corina Megyesi

Timișoara la, 16.03.2020