



RAPORT

de evaluare internă a calității activității didactice și de cercetare științifică a cadrelor didactice din Facultatea de Inginerie Alimentară pe anul 2022

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 responsabil cu studenții și relații internaționale: Conf. dr. ing. Corina

Prodecan cercetare: Prof. dr. ing. Nicoleta Hădărugă

Departamente:

Tehnologii alimentare (TA): 11 cadre didactice

Controlul și expertiza alimentelor (CEA): 10 cadre didactice

Știința alimentului (ȘA): 13 cadre didactice

Director departament:

Conf. Dr. Ing. Daniela Stoin
(interimar)

Prof. dr. Ing. Ducu Sandu Ștef

Conf. dr. Ariana-Bianca Velciov

2.2. Personalul didactic

În cadrul facultății de **Inginerie Alimentară în anul 2022** și-au desfășurat activitatea un număr de **34 cadre didactice titularizate** la USVT prin concurs, în condițiile legii, pe posturi corespunzătoare specializării lor și **2 cadre didactice asociate**, care ocupă temporar posturi vacante cu satisfacerea cerințelor legale pentru ocuparea acestor posturi. Cele 34 cadre didactice titulare sunt nominalizate în Statele de funcții ale celor trei departamente ale facultății.

Începând cu data de 03.08.2022 denumirea universității a fost schimbată din Universitatea de Științe Agricole Și Medicină Veterinară „Regele Mihai I Al României” din Timișoara (USAMVBT) în Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara (USVT), conform Hotărârii de Guvern nr. 976/03.08.2022.

În cadrul **departamentului Știința alimentului** din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, în anul 2022 și-au desfășurat activitatea un număr de 13 cadre didactice titularizate la USVT prin concurs, în condițiile legii, pe posturi corespunzătoare specializării lor.

În semestrul II al anului universitar 2021-2022, în cadrul departamentului Știința Alimentului și-a desfășurat activitatea un cadru didactic asociat, Ș.I. Dr. Tămaș Liviu, la disciplina Biochimia nutriției (*Curs și LP*), acesta ocupând temporar fracțiunile din postul vacant cu satisfacerea cerințelor legale pentru ocuparea acestor fracțiuni de post.

În cadrul **departamentului Controlul și Expertiza Alimentelor** în anul 2022 și-au desfășurat activitatea un număr de 10 cadre didactice titularizate la USVT prin concurs, în condițiile legii, pe posturi corespunzătoare specializării lor.

În anul 2022, în cadrul departamentului de Tehnologii Alimentare și-au desfășurat activitatea **11 cadre didactice titularizate** în USVT prin concurs, conform legii, pe posturi corespunzătoare specializării lor. Cele 11 cadre didactice titulare sunt nominalizate în Statele de funcții ale departamentului.

În semestrul al II-lea al anului universitar 2021-2022, în cadrul departamentului Tehnologii Alimentare și-a desfășurat activitatea un cadru didactic asociat, Prof. Dr. Ing. Adrian Căpriță, la disciplina Chimie organică (I) (*Curs*), acesta ocupând temporar fracțiunile din postul vacant cu satisfacerea cerințelor legale pentru ocuparea acestor fracțiuni de post.

În perioada **26 – 27 mai 2022** în cadrul facultății de **Inginerie Alimentară** s-a desfășurat conferința: **Multidisciplinary Conference on Sustainable Development: Food Chemistry, Engineering & Technology**, conferință internațională la care cadrele didactice din facultate au participat cu lucrări alături de studenți și masteranzi, alături de participanți din țară și străinătate.

În 28 iunie 2022 în cadrul facultății de Inginerie Alimentară s-a desfășurat concursul **"FIA STUDENTFEST 2022"**, concurs dedicat 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 Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, care în cadrul proiectelor de diplomă, respectiv lucrărilor de disertație au creat noi produse alimentare, ecologice și cu potențial comercial.

În 4 iulie 2022 în cadrul facultății s-a desfășurat conferința studentescă **The 7th Student Conference: „Life Sciences – Food Processing”**, la care cadrele didactice din departament au participat cu lucrări alături de studenți.

În 17-18 noiembrie 2022 la nivelul facultății s-a desfășurat secțiunea **“Young researchers in food engineering”** din cadrul Simpozionului **“Young people and multidisciplinary research in applied life sciences”**, la care cadrele didactice din departament au participat cu lucrări alături de studenți, masteranzi și doctoranzi.

De asemenea, în 23-25 noiembrie 2022 în cadrul universității noastre s-a desfășurat a cincea ediție a **ISEKI E-conferences Food Texture, Quality Safety and Biosecurity in the Global Bioeconomy**, cu o participare largă a cadrelor didactice din departamentul de Tehnologii Alimentare, alături de studenți, masteranzi și doctoranzi.

În anul 2022, facultatea de Inginerie Alimentară a organizat o serie de workshopuri cu participarea largă, atât a cadrelor didactice cât și a studenților. De asemenea, studenții au fost implicați în proiecte, precum **ROSE - Creșterea gradului de conștientizare și de adaptare a studenților cu risc de abandon din Facultatea de Inginerie Alimentară la mediul academic**, **ROSE - Asigurarea și încurajarea accesului elevilor aflați în situație de risc de abandon școlar în învățământul terțiar de înaltă calitate în domeniul Ingineria Produselor Alimentare (IPA)**, **POCU - Măsuri active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate**, **POCU „FAST VEST- Formare Antreprenorială pentru Studenți”** și **POCU - PRAXIS**.

3. Structura sistemului de asigurare a calității

Obiectivul fundamental al conducerii **Universității de Științele Vieții “Regele Mihai I” 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 Legea educației naționale nr. 1/2011, actualizată, Ordonanța de urgență nr. 75/12.07.2005, cu completările și modificările ulterioare, și de Legea nr. 87 din 10.04.2006, precum și de Ordinul **MEC 3928/21 aprilie 2005**. În cadrul **USVT** există **Departamentul de Management al 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 Managementul 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 USVT 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 de licență are desemnată o persoană responsabilă de asigurarea calității.

În **septembrie 2022** a fost aleasă structura **Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității în învățământul superior** a facultății de **Inginerie Alimentară**, conform deciziei nr. 185/28.10.2022, modificată și aprobată în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Alimentară din 28.10.2022. Desemnarea persoanelor care asigură această funcție a fost realizată conform **Regulamentului Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității USVT PG001-R044 Ed.2/Rev.1** și confirmată ulterior de Consiliului facultății de **Inginerie Alimentară**.

Componenta **Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** a facultății de **Inginerie Alimentară** este:

1. Responsabil cu Asigurarea Calității pe Facultate (RAC-F):

1.1 Ș.L.Dr.Ing. Cocan Ileana

2. Responsabil cu Asigurarea Calității pe Departamente Didactice (RAC-D):

2.1. Departament Știința Alimentului – Conf.Dr.Ing. Hegheduș-Mîndru Gabriel

2.2. Departament Tehnologii Alimentare- Ș.L. Dr.Ing. Negrea Monica

2.3. Departament Controlul și Expertiza Alimentelor- Conf.Dr. Mișcă Corina-Dana

3. Responsabil cu Asigurarea Calității pe Programe de Studii Universitare de:

LICENȚĂ

3.1.Conf.Dr. Mișcă Corina-Dana - responsabil - Controlul și expertiza produselor alimentare

3.2.Ș.L. Dr.Ing. Stoin Daniela - responsabil - Ingineria produselor alimentare

3.3.Conf.Dr.Ing. Hegheduș-Mîndru Gabriel - responsabil - Protecția consumatorului și a mediului

MASTER

3.4.Ș.L.Dr.Ing. Moldovan Camelia-responsabil - Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare

3.5.Prof.Dr.Alexa Ersilia - responsabil - Aliment-Nutriție umană

3.6.Ș.L.Dr.Ing. Moigrădean Diana - responsabil - Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole-TAP

3.7. Conf.Dr.Ing. David Ioan - responsabil - Tehnici moderne de gastrotehnie și catering

3.8. Prof.Dr. Poiană Mariana-Atena – responsabil – Siguranță, securitate alimentară și sănătate publică

4. Reprezentantul studenților

4.1.Student Ing.Drd. Oprinescu Claudia-Izabela

5. Reprezentantul angajatorilor

5.1.Bugescu Adina – SC PROSPERO SRL

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității a USVT în cursul anului 2022 a desfășurat un program de revizuire a documentelor, în urma căruia au fost revizuite următoarele regulamente ale USVT:

REGULAMENTE REVIZUITE ÎN ANUL 2022				
1	Regulament privind acordarea burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenții de la Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R001	3/0	23.09.2022
2	Regulamentul de organizare și funcționare a Biroului relații publice și evenimente	USVT - R002		
3	Regulament de funcționare a Comisiei pentru probleme studentești	USVT - R003	2/0	23.09.2022
4	Regulament privind cadrul general de organizare și desfășurare a practicii studenților	USVT - R006		
5	Regulament de organizare și funcționare a Direcției General Administrative	USVT - R008	2/0	23.11.2022
6	Regulament de organizare și funcționare a Comisiei didactice a Senatului Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R010	3/0	02.11.2022
7	Regulament pentru acordarea titlului de Doctor Honoris Causa al Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R014	2/0	02.11.2022
8	Regulament privind organizarea și funcționarea serviciului social	USVT - R018	2/0	15.12.2022
9	Regulament de organizare și funcționare a departamentelor didactice	USVT - R023	3/0	18.10.2022
10	Regulament de funcționare al consiliului facultăților	USVT - R024	3/0	18.10.2022
11	Regulament privind organizarea și funcționarea Departamentului de Management al Calității	USVT - R026	4/0	23.09.2022
12	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de licență în USVT	USVT - R028	4/0	05.12.2022
13	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii în ciclul de studii de master în USVT	USVT - R029	4/0	05.12.2022
14	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat - IOSUD în USVT	USVT - R030	4/0	05.12.2022
15	Regulament de organizare și funcționare al Departamentului pentru Învățământ la Distanță, Învățământ cu Frecvență Redusă și Educație Permanentă din Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R031	2/0	02.11.2022
16	Regulament de organizare și funcționare a Bibliotecii din cadrul USVT	USVT - R032	2/0	15.12.2022
17	Regulament de funcționare a Editurii Agroprint	USVT - R033	3/0	15.12.2022
18	Regulament de funcționare a căminelor studentești	USVT - R034	4/0	23.11.2022

19	Regulament privind organizarea si funcționarea cantinei din cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R036	2/0	02.11.2022
20	Regulament de organizare și funcționare al Centrului de Coordonare Practică Studenți	USVT - R037	3/0	18.10.2022
21	Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (licență și master) în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R038	4/0	05.12.2022
22	Metodologie privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - M039	4/0	18.10.2022
23	Regulament privind activitatea profesională a studenților în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R040	4/0	02.11.2022
24	Regulamentul de organizare si funcționare a Compartimentului de Audit Public Intern	USVT - R042	2/0	23.11.2022
25	Regulamentul Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității - CEAC	USVT - R044	3/0	23.09.2022
26	Regulamentul de organizare și desfășurare a referendumului și a alegerilor în structurile și funcțiile de conducere în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R051	4/0	18.10.2022
27	Metodologia de desemnare a prorectorilor, a prodecanilor si selectarea decanilor in Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - M058	3/0	18.10.2022
28	Metodologia de desfășurare a concursului pentru postul de director al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD) de la IOSUD - Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - M059	3/0	15.12.2022
29	Regulament privind ocuparea posturilor de asistent universitar și asistent de cercetare pe perioadă determinată	USVT - R061	3/0	18.10.2022
30	Regulament pentru conferirea titlului onorific de profesor universitar emerit	USVT - R067	2/0	23.11.2022
31	Metodologie privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) al Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - M068	2/0	02.11.2022
32	Regulament de organizare si functionare a SENATULUI Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R069	3/0	02.11.2022
33	Regulamentul de organizare și functionare a Facultății de Agricultura	USVT - R070/1	2/0	15.12.2022
34	Regulamentul de organizare și functionare a Facultății de Inginerie si Tehnologii Aplicate	USVT - R070/2	2/0	15.12.2022
35	Regulamentul de organizare si functionare al Facultății de Management și Turism Rural	USVT - R070/3	2/0	18.10.2022

36	Regulamentul de organizare si functionare al Facultății de Medicina Veterinara	USVT - R070/4	3/0	15.12.2022
37	Regulamentul de organizare si functionare al Facultății de Inginerie Alimentară	USVT - R070/5	2/0	02.11.2022
38	Regulamentul de organizare si functionare al Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere	USVT - R070/6	2/0	15.12.2022
39	Regulamentul de organizare si functionare a Comisiei de relatii internationale a Senatului USVT	USVT - R072	2/0	02.11.2022
40	Regulament de organizare si functionare a Comisiei Social Administrative si cu probleme studentesti a Senatului USVT	USVT - R073	2/0	02.11.2022
41	Regulament de organizare si functionare a Comisiei de extensie universitară si relatia cu mediul de afaceri a Senatului USVT	USVT - R074	2/0	02.11.2022
42	Regulament privind organizarea si desfasurarea studiilor universitare de doctorat in Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R075	2/0	02.11.2022
43	Regulament de organizare și funcționare a Consiliului de Administrație al Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R077	3/0	18.10.2022
44	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră al Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R078	2/0	23.11.2022
45	Regulament cu privire la desfășurarea concursului de acordare a bursei nominale «URSUS»	USVT - R080	2/0	23.11.2022
46	Regulament privind alegerea reprezentanților salariaților în vederea negocierii și semnării contractului colectiv de muncă la nivelul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R081	3/0	18.10.2022
47	Regulamentul Comisiei de Bioetica	USVT - R084	2/0	02.11.2022
48	Regulament privind elaborarea statelor de funcții în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R086	2/0	02.11.2022
49	Regulament de desfășurare a programului „Voluntariat în activitatea de dezvoltare academică” (VADA) în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R089	2/0	23.11.2022
50	Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenului de promovare în cariera didactică în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R090	2/0	23.11.2022
51	Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlii Doctorale Ingineria Resurselor Vegetale și Animale	USVT - R093	2/0	23.11.2022
52	Regulament privind organizarea și desfășurarea	USVT - R094	2/0	23.11.2022

	studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlii Doctorale Medicină Veterinară			
53	Regulament privind elaborarea planurilor de învățământ pentru programele de studii de la învățământul cu frecvență	USVT - R095	2/0	02.11.2022
54	Regulament de utilizare a rețelei informatice a Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R096	2/0	05.12.2022
55	Regulament de organizare și funcționare a compartimentului SSM, PSI și SU	USVT - R098	2/0	02.11.2022
56	Metodologie de admitere colegiul de învățământ terțiar nonuniversitar USAMVBT în anul școlar 2022 - 2023	USAMVBT - M-099	2/2	11.03.2022
57	Regulamentul privind organizarea, atribuțiile și funcționarea Celulei de Urgență în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R101	2/0	02.11.2022
58	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii candidaților internaționali și a candidaților români cu acte de studii emise în străinătate la Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - M-102	2/0	28.09.2022
59	Regulament privind regimul actelor de studii și al documentelor universitare în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R103	2/0	02.11.2022
60	Regulament de organizare și funcționare a Direcției Secretariat General	USVT - R106	2/0	02.11.2022
61	Metodologie privind prelungirea contractelor individuale de muncă pe perioadă determinată pentru funcția de asistent universitar	USVT- M 108	2/0	23.11.2022
62	Regulament privind alegerea reprezentanților studenților în Consiliile facultăților și Senatul universitar din USVT	USVT – R109	1/0	02.11.2022
PROCEDURI OPERAȚIONALE				
63	Procedură operațională privind evaluarea și susținerea tezei de doctorat	USVT-CSUD - PO-001	2/0	23.11.2022
64	Repartizare a granturilor doctorale în cadrul IOSUD - USVT	USVT-CSUD- PO-004	2/0	02.11.2022
65	Elaborarea documentelor de administrare a procesului didactic	USVT-PEC - PO-002	2/0	23.09.2022
66	Procedură operațională privind organizarea vizitelor la Stațiunea Tinerilor Naturaliști din cadrul USVT	USVT-SDT-PO 001	2/0	02.11.2022
67	Procedura privind asigurarea echivalenței activităților din planul de învățământ De la ID/IFR cu cele la IF	USVT-PEC- PO-005	3/0	02.11.2022
68	Procedura privind actualizarea periodică a materialelor de studiu realizate în tehnologie ID/IFR	USVT-PEC- PO-006	3/0	02.11.2022
69	Procedura privind instruirea și perfecționarea	USVT-PEC - PO-	3/0	02.11.2022

	periodică a întregului personal didactic și administrativ implicat la programele de studii universitare ID/IFR	007		
70	Procedura privind evaluarea periodică a performanțelor întregului personal implicat în programul de studii ID/IFR	USVT-PEC - PO-008	3/0	02.11.2022
71	Procedura operațională privind monitorizarea și evaluarea procesului didactic și de comunicare	USVT-PEC - PO-009	3/0	02.11.2022
PROCEDURI DE SISTEM				
72	Procedura de sistem - echipamente de laborator	USVT-PS-016	3/0	02.11.2022

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 USVT**. Evaluarea cadrelor didactice din facultatea de **Inginerie Alimentară** de către studenți pe departamente a decurs conform **Regulamentului de evaluare periodică a calității personalului didactic USAMVBT PG001-R022 Ed.2/Rev.2** fără a se semnala 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 USVT**. 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 de evaluare periodică a calității personalului didactic USAMVBT PG001-R022 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-R022 Ed.2/Rev.2** fără a se semnala abateri de la regulamentul sau alte situații speciale.

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

		N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
AD	PROF	7	193.170	353.017	38.400	1382.100
	CONF	12	55.050	64.368	1.800	132.300
	SL	13	47.100	57.146	9.300	135.000
	ASIST	1	11.700	11.700	11.700	11.700
ACS	PROF	7	107.450	124.513	54.600	251.740
	CONF	12	29.925	40.913	4.200	117.640
	SL	13	61.690	77.591	18.550	231.190
	ASIST	1	17.850	17.850	17.850	17.850
RNI	PROF	7	262.500	238.071	115.500	388.750
	CONF	12	62.000	92.375	23.000	259.750
	SL	13	90.750	93.058	26.250	175.000
	ASIST	1	31.500	31.500	31.500	31.500
ACA	PROF	7	195.000	466.829	43.500	1450.200
	CONF	12	90.500	87.625	17.000	170.000
	SL	13	56.500	62.308	0.000	132.500
	ASIST	1	55.500	55.500	55.500	55.500
TOTAL (AD+ACS+RNI+ACA)	PROF	7	956.820	1182.430	266.000	2253.350
	CONF	12	265.950	285.282	46.000	555.880
	SL	13	271.650	290.102	61.600	607.590
	ASIST	1	116.550	116.550	116.550	116.550

Total cadre didactice FIA**Descriptive Statistics**

	N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
AD	33	60.500	121.156	1.800	1382.100
ACS	33	54.600	72.396	4.200	251.740
RNI	33	90.750	121.705	23.000	388.750
ACA	33	72.000	157.115	0.000	1450.200
TOTAL (AD+ACS+RNI+ACA)	33	289.350	472.372	46.000	2253.350

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

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

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

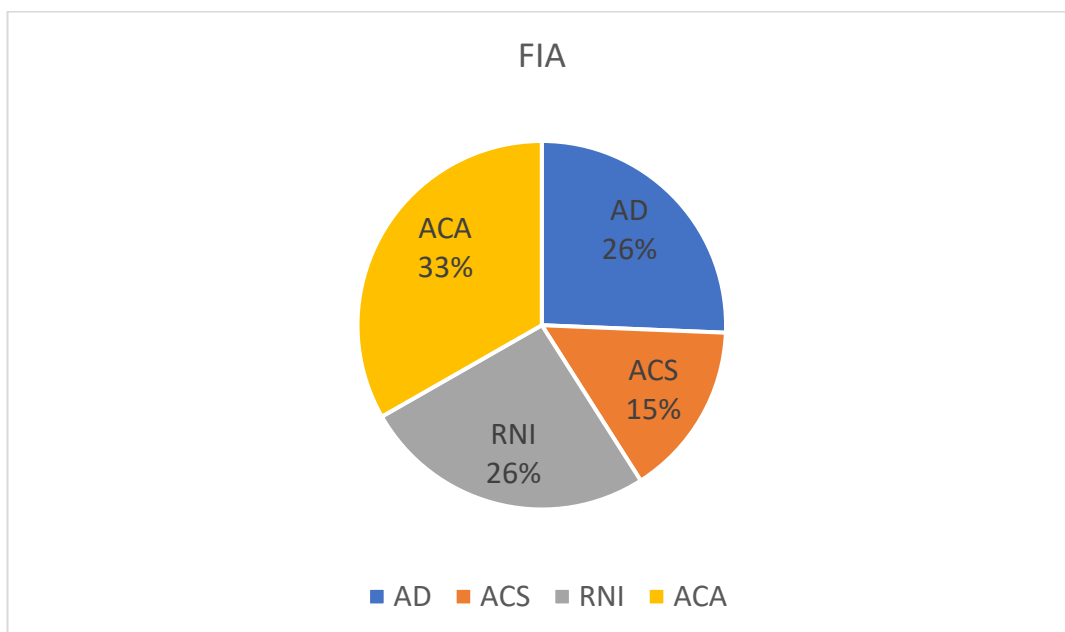
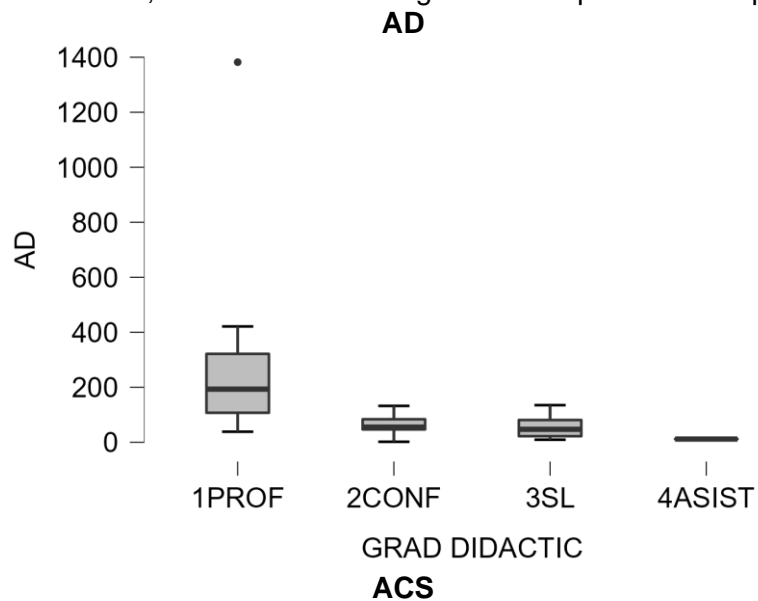
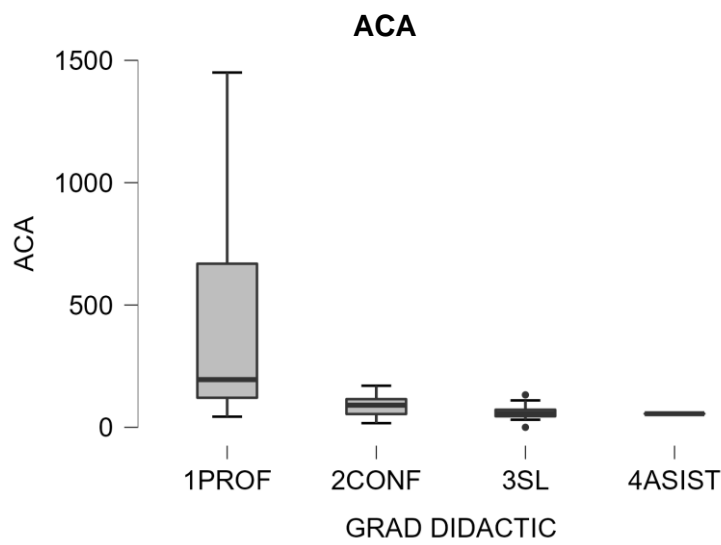
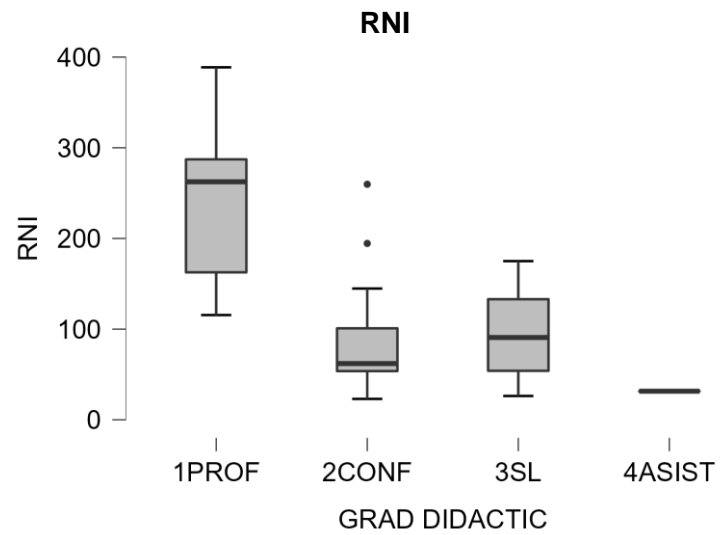
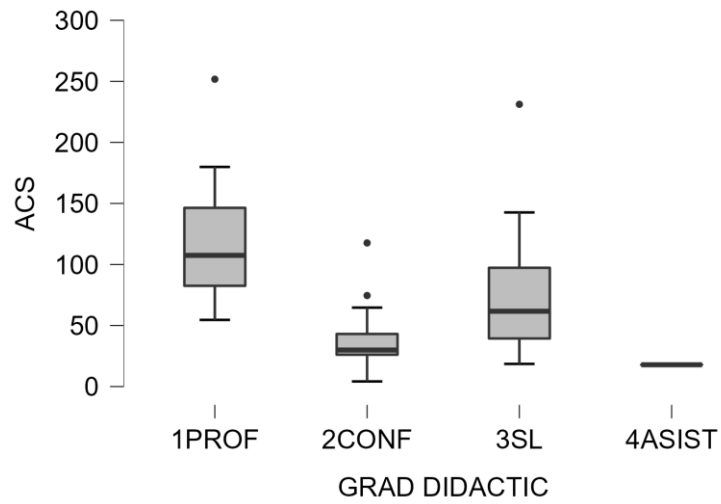


Figura 1. Ponderea criteriilor din fișa de autoevaluare

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.





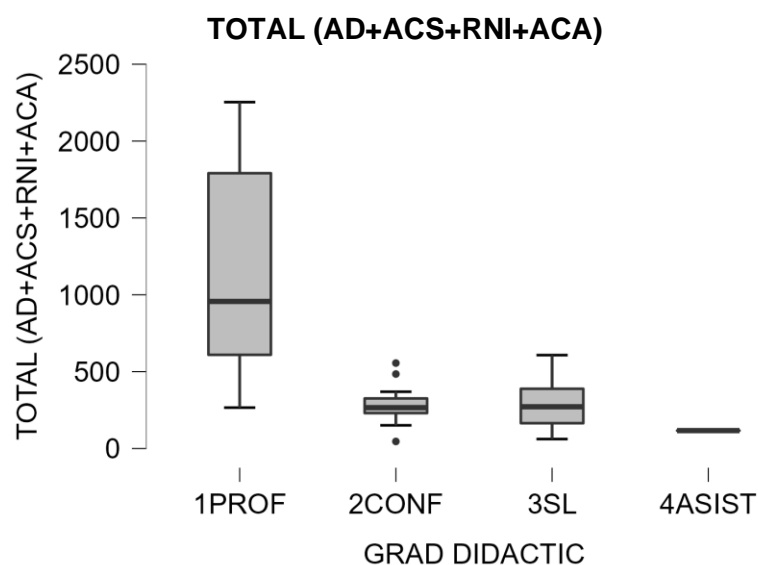


Figura 2. Diagramele boxplot aferente punctajelor criteriilor din fișa de autoevaluare

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

	N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
Autoevaluare Profesor	7	1052.500	1298.771	279.300	2478.680
Autoevaluare Conferentiar	12	292.545	310.786	46.000	611.470
Autoevaluare Șef lucrări	13	298.820	314.804	61.600	668.350
Autoevaluare Asistent	1	128.210	128.210	128.210	128.210

Total cadre didactice FIA

	N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
Autoevaluare	33	318.290	516.409	46.000	2478.680

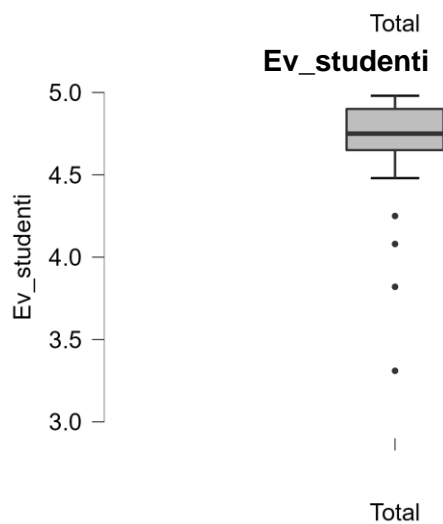
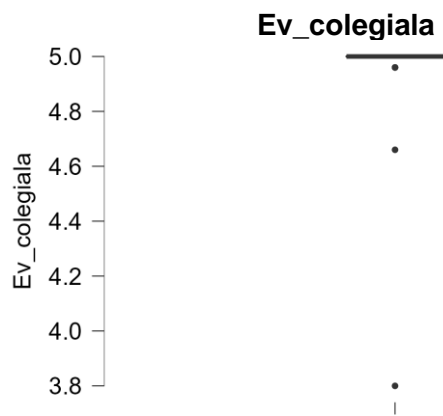
Tabel 3. Caracteristici numerice aferente punctajelor obținute de cadrele didactice la evaluarea colegială, la evaluarea de către studenți, respectiv la evaluarea de către directorul de departament

		N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
Ev_colegiala	Profesor	7	5.000	5.000	5.000	5.000
	Conferentiar	12	5.000	4.897	3.800	5.000
	Șef lucrări	13	5.000	4.971	4.660	5.000
	Asistent	1	4.960	4.960	4.960	4.960
Ev_studenti	Profesor	7	4.870	4.824	4.640	4.980
	Conferentiar	12	4.705	4.607	3.310	4.970
	Șef lucrări	13	4.730	4.674	3.820	4.980
	Asistent	1	4.810	4.810	4.810	4.810
Ev_director	Profesor	7	4.800	4.720	3.990	4.990

	N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
Conferentiar	12	4.575	4.388	2.320	4.830
Şef lucrări	13	4.740	4.513	2.760	5.000
Asistent	1	4.650	4.650	4.650	4.650

Total cadre didactice FIA

	N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
Ev_colegială	33	5.000	4.950	3.800	5.000
Ev_studenți	33	4.750	4.685	3.310	4.980
Ev_director	33	4.650	4.516	2.320	5.000



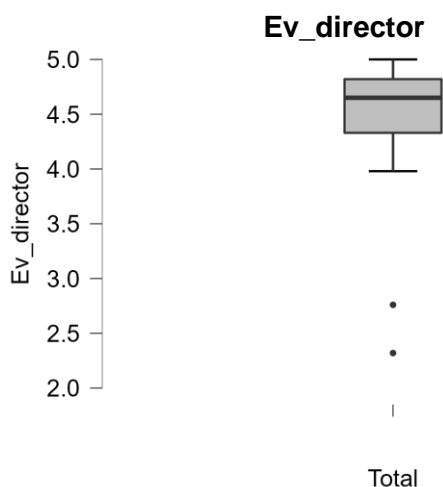


Figura 3. Diagrama boxplot aferentă punctajelor obținute de cadrele didactice la evaluarea colegială, la evaluarea de către studenți, respectiv la evaluarea de către directorul de departament

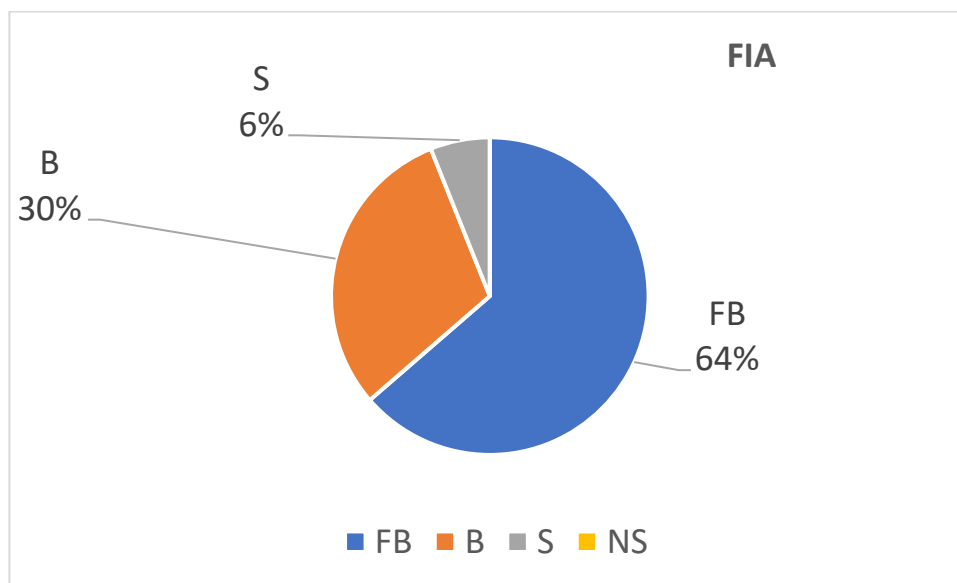
Tabel 4. Distribuția calificativelor pe grade didactice, obținute de cadrele didactice la evaluarea de către directorul de departament

Grad didactic	Calificativ	N	%
Profesor	B	1	14.286
	FB	6	85.714
	S	0	0.000
Conferențiar	B	5	41.667
	FB	6	50.000
	S	1	8.333
Șef lucrări	B	4	30.769
	FB	8	61.538
	S	1	7.692
Asistent	B	0	0.000
	FB	1	100.000
	S	0	0.000

Total cadre didactice FIA

Calificativ	N	%
FB	21	63.636
B	10	30.303
S	2	6.061

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 **USVT** 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 2022, 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 **2022** s-au depus la secretariatul Facultății de Inginerie Alimentară următoarele Rapoarte privind monitorizarea programelor de studii:

- licență: program de studiu CEPA – raportul 391/19.04.2022, program de studiu IPA – raportul 392/19.04.2022, program de studiu PCM – raportul 393/19.04.2022;
- master: program de studiu TAIA – raportul 394/19.04.2022, program de studiu SBPA – raportul 396/19.04.2022, program de studiu ANU – raportul 395/19.04.2022, program de studiu TMGC – raportul 397/19.04.2022.

6. Sistemul de management al calității

Sistemul de management al calității conform **SR EN ISO 9001:2015** și **SR ISO CEI 17025:2018**, implementat și menținut în cadrul **USVT**, 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 USVT în vigoare.

6.2. Audit intern

Auditul intern realizat în cadrul facultății de **Inginerie Alimentară** nu a identificat nici o neconformitate, așa cum reiese și din **Planul de audit nr. 6/2022**. Echipa de audit a fost formată din Conf. Dr. Bălan Ioana, Prof. Dr. Brad Ioan și Prof. Dr. Grozea Ioana.

6.3. Audit extern

Auditul extern s-a realizat în cadrul Universității de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara de către organismul de certificare SRAC și a avut loc în decembrie 2022. 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 **2022**, 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 următorului tabel:

Tabel 5. Lucrări științifice publicate de către cadrele didactice din facultatea de Inginerie Alimentară în anul 2021

Nr.crt	2021	Total facultate	Din care: prim autor/Autor corespondent*/ Director proiect**
1	Lucrări Web of Science in extenso în zona roșie	10+7*	7*
2	Lucrări Web of Science in extenso în zona galbenă	4+1*	1*

3	Lucrări Web of Science in extenso în zona albă/gri	-	-
4	Lucrări ISI Proceedings	3*	3*
5	Abstracte indexate WOS	-	-
6	Lucrări științifice indexate BDI	4+27*	27*
7	Lucrări prezentate în cadrul unor Conferințe naționale/internaționale (nepublicate în volume)	24+121*	121*
8	Cărți/capitole de cărți în edituri internaționale*	1+1*	1*
9	Cărți/capitole de cărți în edituri naționale*	6*	6*
10	Brevete [#] /Mărci înregistrare ^{##} /Cereri de brevete ^{###}	4* ^{##}	4* ^{##}
11	Contracte de cercetare câștigate în competiții	-	-
12	Contracte de cercetare/consultanță încheiate cu terți	1*	1*
13	Contracte cercetare/ERASMUS [#] internaționale	5* [#]	5* [#]
14	Contracte de dezvoltare instituțională (POCU, FDI, ROSE, POC, MADR)	1*	1*

Articole ISI	IF (cumulativ)	ISI Proceedings	Articole BDI	Conferințe naționale / internaționale
22	73.671	3	31	145

Contracte cercetare naționale (Parteneriate)	Lei	Contracte cercetare internaționale	Lei	Brevete	Mediu economic	Lei
1*	189284	5**	375000	5	2	35000

*Proiect tip "ROSE"/**Proiect tip ERASMUS

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

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 **2022** o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite în domeniul implementării sistemelor de evaluare a calității la toate nivelurile.

În anul **2022** 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
Ș.L. dr. ing Cocan Ileana

Timișoara la, 20.03.2023