

RAPORT

de evaluare internă a calității activității didactice și
de cercetare științifică a cadrelor didactice din
Facultatea de Inginerie Alimentară
pe anul 2024

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. Călin Jianu

Prodecan - relații internaționale și cu mediu de afaceri, activități sociale și studențești: Ș.I. dr. ing. Ileana Cocan

Prodecan - cercetare, inovare și transfer tehnologic: Prof. dr. ing. Ersilia Călina Alexa

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

Prof. dr. Ing. Ducu Sandu Ștef

Conf. dr. Ariana-Bianca Velciov

2.2. Personalul didactic

În cadrul facultății de **Inginerie Alimentară în anul 2024** și-au desfășurat activitatea un număr de **34 cadre didactice titularizate** la USVT prin concurs, în condițiile legii, pe posturi corespunzătoare specializării lor, cu următoarele specificații:

- în perioada ianuarie 2023 – august 2024, d-na Conf. dr. ing. Diana Veronica Radu a fost în concediu de îngrijire copil (CIC2), din luna septembrie 2024 reluându-și activitatea;
- începând cu semestrul al II-lea al anului universitar 2023-2024, Dl. Prof. Dr. Ing Teodor – Ioan Trașcă s-a mutat la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. De atunci, Dl. Prof. Dr. Ing Teodor – Ioan Trașcă, își desfășoară activitatea de **cadru didactic asociat** în sistem de cumul, ocupând temporar fracțiunea din postul vacant cu satisfacerea cerințelor legale pentru ocuparea acestor fracțiuni de post din cadrul departamentului de Tehnologii Alimentare.

Cele 34 cadre didactice titulare sunt nominalizate în Statele de funcții ale celor trei departamente ale facultății.

În cadrul **departamentului Controlul și Expertiza Alimentelor**, în anul 2024, și-au desfășurat activitatea un număr de 10 cadre didactice titularizate la USV Timișoara prin concurs, în condițiile legii, pe posturi corespunzătoare specializării lor, **1 asistent de cercetare** și **1 personal auxiliar**, medic veterinar.

Începând cu data de 01.03.2024 la departamentul CEA a fost încadrată, prin concurs, d-na Neagu Christine, pe postul de asistent de cercetare.

În urma concursului desfășurat în intervalul 8-9.07.2024, pentru postul vacant poziția 3/I din statul de funcții al departamentului CEA, d-na Conf. dr. ing. Bordean Despina Maria a fost promovată, începând cu data de 1 Octombrie 2024, pe postul de profesor universitar.

În cadrul **departamentului Știința alimentului**, în anul 2024, și-au desfășurat activitatea un număr de 13 cadre didactice titularizate la USVT prin concurs, în condițiile legii, pe posturi corespunzătoare specializării lor.

Începând cu 1 martie 2024, doamna Asist. Dr.Ing. Mitroi Cristina Liliana și-a reluat activitatea, pe postul de Asistent universitar pe perioadă determinată în cadrul departamentului.

În semestrul II al anului universitar 2023-2024, în cadrul departamentului Știința Alimentului și-a desfășurat activitatea **un cadru didactic asociat**, acesta ocupând temporar fracțiunea din postul vacant cu satisfacerea cerințelor legale pentru ocuparea acesteia.

În cadrul **departamentului 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. De asemenea, din semestrul al II-lea al anului universitar 2023-2024, în cadrul departamentului și-a desfășurat activitatea **un cadru didactic asociat** în sistem de plata cu

ora, ocupând temporar fracțiune din postul vacant cu satisfacerea cerințelor legale pentru ocuparea acestor fracțiuni de post.

În perioada **30 – 31 mai 2024** 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 data de 06 iunie 2024 în cadrul facultății de Inginerie Alimentară s-a desfășurat concursul *"FIA STUDENTFEST 2024"*, 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 21-22 noiembrie 2024 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 departamente au participat cu lucrări alături de studenți, masteranzi și doctoranzi.

În anul 2024, facultatea de Inginerie Alimentară a organizat o serie de workshopuri cu participarea largă, atât a cadrelor didactice cât și a studenților, dintre acestea amintim: în data de 17 aprilie 2024 a avut loc evenimentul **Atelierul de vopsit ouă**; în 18 aprilie 2024 evenimentul **Învățăm să ne dezvoltăm împreună**; în 23 aprilie 2024 evenimentele **Tradiții de Paști și Adaptarea și succesul industriei alimentare în contextul unor perioade speciale. Produse alimentare cu dedicație**; în 28 mai 2024 evenimentele **Digitalizarea de la mic la mare și Food advertising**; în 06 iunie 2024 a avut loc evenimentul **FIA STUDENTFEST**, dedicat Absolvenților programelor de studii de licență și master care se pregătesc să devină specialiști în domeniul industriei alimentare; în 26 septembrie 2024 evenimentul **EIT FOOD RIS Consumer Engagement Labs**; în data de 16 octombrie 2024 evenimentul **Ziua mondială a alimentației**, eveniment în cadrul căruia au participat peste 500 de studenți "BOBOCI", dar și studenți din anii mai mari de licență, studenți masteranzi și doctoranzi; în data de 1 noiembrie 2024 evenimentul **Ziua mondială a murăturilor**; în 13 noiembrie 2024 evenimentul **Combaterea risipei alimentare**; în data de 14 noiembrie 2024 a avut loc evenimentul **Tradiții multiculturale bănațene în spațiul european**, ediția a II-a, eveniment organizat de Facultatea de Inginerie Alimentară în parteneriat cu Consiliul Județean Timiș; în 11 decembrie evenimentul **Atelierul mâini pricepute „Turte dulci”** și în 12 decembrie 2024 evenimentul **Atelierul de vinuri aromatizate**, eveniment la care au participat cadre didactice ale facultății noastre, alături de studenți.

De asemenea, cadrele didactice și studenții din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară au fost implicați în proiecte precum **„Campus de învățare digitală deschisă în Științele Vieții”**, din Componenta 15 - Educație, a Planului Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR), proiect aprobat prin Ordinul ministrului educației nr. 4168/30.06.2022.

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 Asigurarea Calității în Învățământul Superior** 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 **martie 2024** a fost aleasă structura **Comisiei pentru Asigurarea Calității în învățământul superior** a facultății de **Inginerie Alimentară**, conform deciziei nr. 487/27.03.2024, aprobată în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Alimentară din 27.03.2024. Desemnarea persoanelor care asigură aceste funcții a fost realizată conform **Regulamentului Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității USVT PG001-R044 Ed.3/Rev.0** și confirmată ulterior de Consiliul facultății de **Inginerie Alimentară**.

Componenta **Comisiei pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior** a facultății de **Inginerie Alimentară** este:

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

1.1. Conf.Dr.Ing. Megyesi Corina Iuliana

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

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

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

2.3. Departament Tehnologii Alimentare – Ș.I.Dr.Ing. Negrea Monica

3. Responsabili cu Asigurarea Calității pe Programe de Studii (RAC-PS):

LICENȚĂ

3.1. Conf.Dr. Mișcă Corina-Dana – Controlul și expertiza produselor alimentare (CEPA)

3.2. Ș.L. Dr.Ing. Negrea Monica-Viorica – Ingineria produselor alimentare (IPA)

3.3. Conf.Dr.Ing. Hegheduș-Mîndru Gabriel – Protecția consumatorului și a mediului (PCM)

MASTER

3.4. Conf.Dr.Ariana Velciov – Aliment - Nutriție umană (ANU)

3.5. Ș.L.Dr.Ing. Moldovan Camelia – Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare (SBPA)

3.6. Ș.L.Dr.Ing. Dumbravă Delia – Siguranță, securitate alimentară și sănătate publică (SSASP)

3.7. Ș.L.Dr.Ing. Moigrădean Diana – Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole (TAIA)

3.8. Conf.Dr.Ing. David Ioan – Tehnici moderne de gastrotehnie și catering (TMGC)

4. Reprezentanții studenților

4.1. Nagy Andreea-Noemu – Anul III CEPA

4.2. Lazăr Diana-Alexandra – Anul III CEPA

5. Reprezentantul angajatorilor

5.1. Dr.Ing. Bordea Nicoleta-Simona – S.C. AGIL S.R.L.

6. Reprezentantul absolvenților:

6.1. Ing. Andronache Marius-Adrian

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității a USVT în cursul anului 2024 a desfășurat un program de revizuire a documentelor, în urma căruia au fost revizuite următoarele regulamente ale USVT:

Nr. crt.	REGULAMENTE REVIZUITE ÎN ANUL 2024			
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	4/1	10.12.2024
2	Regulamentul de organizare și funcționare a Biroului relații publice și evenimente	USVT - R002	4/1	28.06.2024
3	Regulament de funcționare a Comisiei pentru probleme studențești	USVT - R003	2/1	12.06.2024
4	Regulament de organizare și funcționare a Comisiei de cercetare științifică a Senatului Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R004	2/2	17.12.2024
5	Regulament privind cadrul general de organizare și desfășurare a practicii studenților <u>Anexa 1 - Acord de colaborare privind efectuarea stagiilor de practică</u>	USVT - R006-F01	2/3	28.06.2024
6	Regulament de funcționare a Comisiei pentru Strategie	USVT - R009	1/2	17.12.2024
7	Regulament de organizare și funcționare a Comisiei didactice a Senatului Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R010	3/1	28.06.2024
8	Regulament pentru acordarea titlului de Doctor Honoris Causa al Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R014	2/1	17.12.2024
9	Regulament de organizare și funcționare a comisiei de etică universitară	USAMVBT - PG 001 R021	2/0	15.10.2024
10	Regulament privind organizarea si desfășurarea admiterii în ciclul de studii universitare de licență in USVT	USVT -R028	5/0	23.02.2024
11	Regulament privind organizarea si desfășurarea admiterii în ciclul de studii de master in USVT	USVT - R029	5/0	23.02.2024
12	Regulament privind organizarea si desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat - IOSUD in USVT	USVT - R030	5/0	23.02.2024
13	Regulamentul de organizare și funcționare a Bibliotecii Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R032	2/1	12.06.2024
14	Regulament de funcționare al Editurii „AGROPRINT” din Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R033	3/1	12.06.2024
15	Regulament de organizare și funcționare al Centrului de Coordonare Practică Studenți	USVT - R037	3/1	28.06.2024
16	Regulament privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (licență și master) în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R038	5/0	28.06.2024
17	Metodologie privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - M039	6/0	28.03.2024

18	Regulament privind activitatea profesională a studenților în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R040	5/0	27.09.2024
19	Regulamentul de organizare și funcționare a Compartimentului de Audit Public Intern	USVT - R042	2/1	23.09.2024
20	Regulamentul Bazei sportive a Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R057	2/1	28.06.2024
21	Metodologia de desemnare a prorectorilor, a prodecanilor și selectarea decanilor în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - M058	3/1	23.02.2024
22	Regulament privind ocuparea posturilor de asistent universitar și asistent de cercetare pe perioadă determinată	USVT - R061	5/0	16.04.2024
23	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	3/0	28.06.2024
24	Regulamentul de organizare și funcționare al Facultății de Inginerie Alimentară	USVT - R070/5	3/0	10.12.2024
25	Regulamentul de organizare și funcționare a Comisiei de relații internaționale a Senatului USVT	USVT - R072	2/1	17.12.2024
26	Regulament de organizare și funcționare a Comisiei Social Administrative și cu probleme studențești a Senatului USVT	USVT - R073	2/1	17.12.2024
27	Regulament de organizare și funcționare a Comisiei de extensie universitară și relația cu mediul de afaceri a Senatului USVT	USVT - R074	2/1	17.12.2024
28	Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R075	3/1	03.12.2024
29	Metodologie privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare în cadrul IOSUD - Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - M076	4/1	26.11.2024
30	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră al Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R078	3/0	28.06.2024
31	Regulament de acordare a gradației de merit personalului didactic de predare și conducere	USVT - R079	2/1	17.12.2024
32	Regulament privind elaborarea statelor de funcții în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R086	3/0	10.07.2024
33	Regulament privind protecția datelor cu caracter personal în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R087	2/1	12.06.2024
34	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	2/1	12.06.2024

35	Regulament privind elaborarea planurilor de învățământ pentru programele de studii de la învățământul cu frecvență	USVT - R095	2/1	10.07.2024
36	Regulament de utilizare a rețelei informatice a Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R096	2/1	12.06.2024
37	Regulament de organizare și funcționare a compartimentului SSM, PSI și SU	USVT - R098	2/1	12.06.2024
38	Metodologie de admitere Colegiul de Învățământ Terțiar Nonuniversitar din cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara în anul școlar 2023 - 2024	USVT - M099	4/0	28.06.2024
39	Regulamentul privind organizarea, atribuțiile și funcționarea Celulei de Urgență în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R101	2/1	17.12.2024
40	Regulament privind desfășurarea activității în cadrul fondului cinegetic nr. 41 Cralovăț	USVT - R104	2/1	12.06.2024
41	Regulament de organizare și funcționare a Direcției Secretariat General	USVT - R106	2/1	12.06.2024
42	Metodologie privind prelungirea contractelor individuale de muncă pe perioadă determinată pentru funcția de asistent universitar	USVT- M 108	2/2	17.12.2024
43	Regulament privind organizarea și funcționarea Oficiului juridic	USVT – R110	1/1	12.06.2024
44	Regulament de organizare și funcționare a comisiei de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică cu privire la sistemul de control intern managerial din USVT	USVT - R111	1/1	28.06.2024
45	Regulament privind organizarea și funcționarea grupului de lucru pentru implementarea metodologiei standard de evaluare a riscurilor de corupție din cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - R112	1/1	12.06.2024
46	Regulamentul Universității Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara cu privire la bunurile primite cu titlu gratuit în exercitarea mandatului sau funcției	USVT - R113	1/1	12.06.2024
47	Metodologie de evaluare a incidentelor de integritate la nivelul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT - M114	1/1	17.12.2024
48	Regulament privind organizarea și funcționarea grupului de lucru pentru implementarea planului de integritate la nivelul Universității de	USVT - R114	1/1	12.06.2024

	Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara			
49	Metodologie privind doctoratul în cotutelă	USVT - M115	1/1	10.12.2024
50	Regulamentul Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității - CEAC - Colegiului de Învățământ Terțiar Nonuniversitar USVT din Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara	USVT-R116	1/0	16.05.2024
51	Codul de conduită pentru prevenția și sancționarea xenofobiei, radicalizării și discursului instigator la ură	USVT-C117	1/0	15.10.2024
PROCEDURI				
52	ELABORAREA ȘI ȚINEREA SUB CONTROL A DOCUMENTELOR Lista informațiilor documentate în vigoare	USVT-PS-001-F03	4/0	09.10.2024
53	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ PRIVIND EVALUAREA, SUSȚINEREA TEZEI DE DOCTORAT ȘI FINALIZAREA STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT ÎN CADRUL IOSUD - USV„REGELE MIHAI I” DIN TIMIȘOARA	USVT-CSUD - PO-001	3/1	26.11.2024

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 a fost realizată pe platforma Intranet, pe baza unui document tipizat, numit „*Chestionar de evaluare a cadrului didactic de către studenți*” (**USAMVBT – PG001- FR022-06**).

În cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a realizat în conformitate cu **Regulamentul de evaluare periodică a calității personalului didactic USAMVBT PG001-R022 Ed.1/Rev.1**, în două sesiuni de evaluare, fără a se semnala abateri de la regulament sau alte situații speciale.

4.2. Evaluarea colegială

Evaluarea colegială este organizată periodic și este realizată 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.1/Rev.1**.

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.1/Rev.1 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	1PROF	7	120.090	108.376	44.100	159.000
	2CONF	11	48.900	46.582	3.000	96.600
	3SL	13	35.100	45.088	3.900	102.300
	4ASIST	1	3.900	3.900	3.900	3.900
ACS	1PROF	7	87.850	118.344	63.700	212.800
	2CONF	11	34.650	41.657	0.000	94.860
	3SL	13	66.500	75.395	11.550	179.130
	4ASIST	1	9.100	9.100	9.100	9.100
RNI	1PROF	7	190.500	210.893	99.500	347.500
	2CONF	11	47.250	70.705	2.250	288.750
	3SL	13	53.750	81.558	17.250	211.250
	4ASIST	1	14.000	14.000	14.000	14.000
ACA	1PROF	7	173.000	208.871	87.000	383.000
	2CONF	11	84.500	76.500	5.000	142.000
	3SL	13	57.000	86.077	0.000	187.500
	4ASIST	1	32.000	32.000	32.000	32.000
TOTAL (AD+ACS+RNI+ACA)	1PROF	7	688.950	646.484	337.480	867.470
	2CONF	11	228.750	235.444	10.250	601.480
	3SL	13	290.350	288.118	99.200	665.340
	4ASIST	1	59.000	59.000	59.000	59.000

Total cadre didactice FIA

	N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
AD	32	48.645	58.159	3.000	159.000
ACS	32	64.575	71.121	0.000	212.800
RNI	32	63.250	104.008	2.250	347.500
ACA	32	88.500	107.956	0.000	383.000
TOTAL (AD+ACS+RNI+ACA)	32	282.020	341.244	10.250	867.470

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.

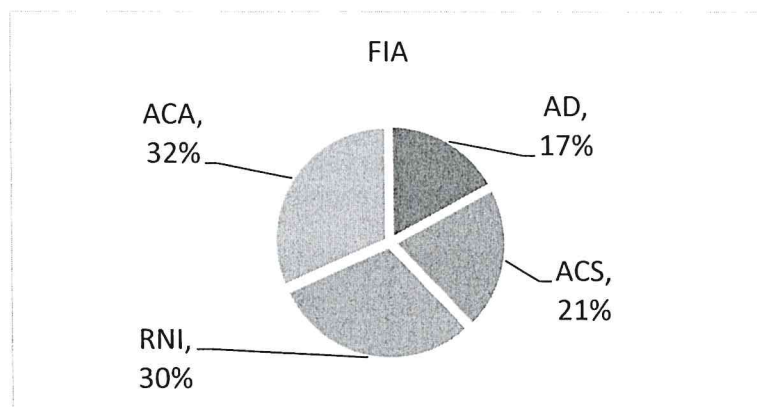
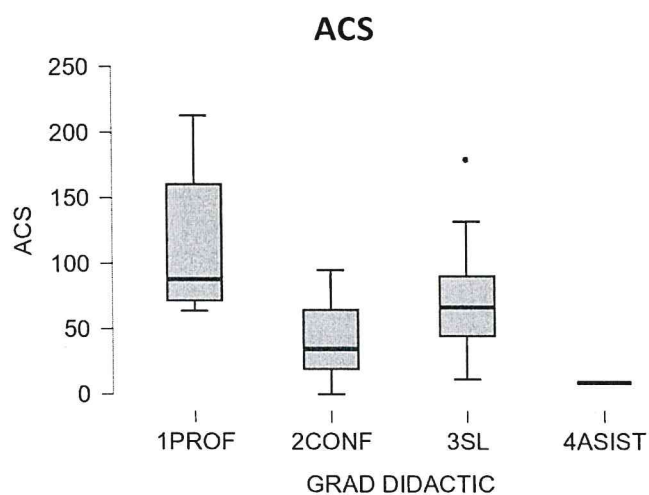
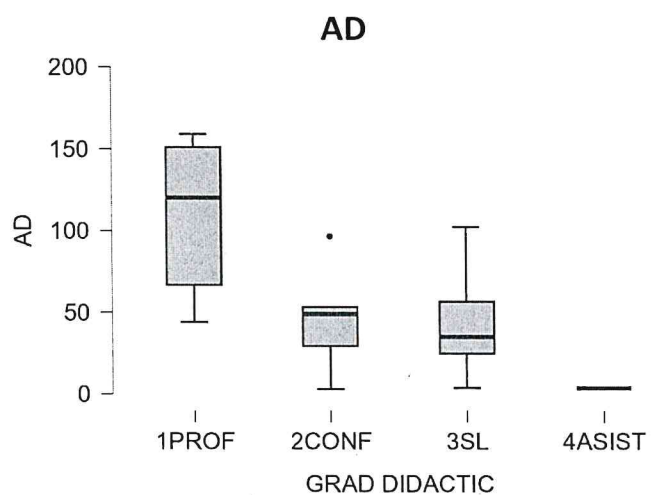


Figura 1. Ponderea criteriilor din fișa de autoevaluare

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.



RNI

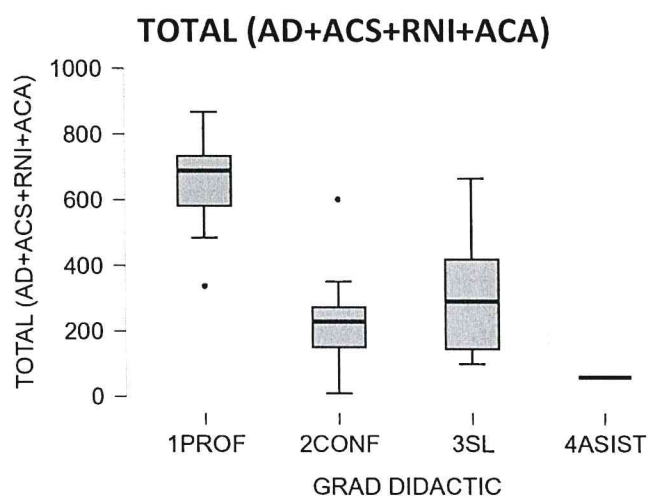
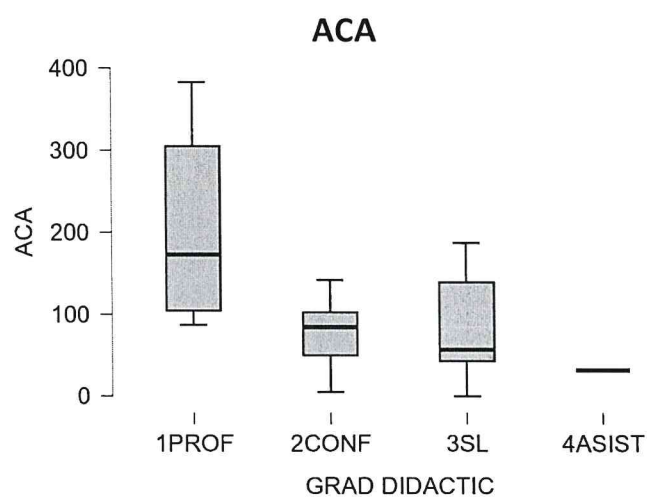
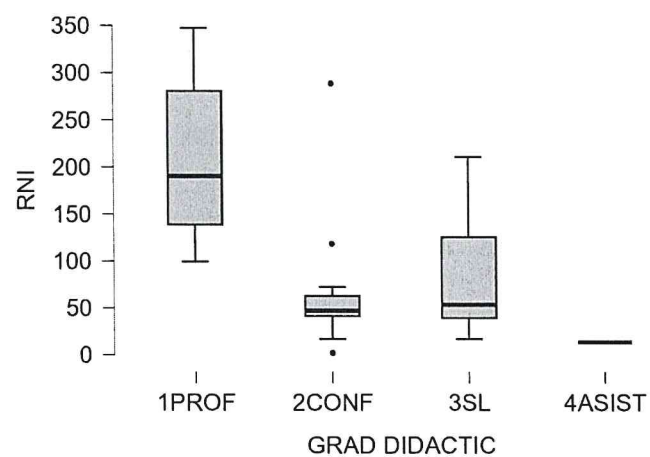


Figura 2. Diagrama boxplot aferentă punctajelor criteriilor din fișa de autoevaluare

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

Descriptive Statistics					
	N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
Autoevaluare PROF	7	757.845	711.132	371.228	954.217
CONF	11	251.625	258.895	10.250	661.628
SL	13	319.385	316.248	109.120	731.874
ASIST	1	64.900	64.900	64.900	64.900

Total cadre didactice					
	N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
Autoevaluare	32	310.222	375.059	10.250	954.217

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
Evaluare colegială	PROF	7	5.000	5.000	5.000	5.000
	CONF	11	5.000	4.764	2.400	5.000
	SL	13	5.000	4.969	4.600	5.000
	ASIST	1	5.000	5.000	5.000	5.000
Evaluare studenți	PROF	7	4.640	4.620	4.180	4.880
	CONF	11	4.840	4.796	4.170	5.000
	SL	13	4.820	4.788	4.220	4.970
	ASIST	1	4.850	4.850	4.850	4.850
Evaluare director	PROF	7	4.660	4.683	4.310	4.980
	CONF	11	4.330	4.132	1.550	5.000
	SL	13	4.650	4.581	3.260	5.000
	ASIST	1	4.160	4.160	4.160	4.160

Total cadre didactice					
	N	Mediana	Media	Minimum	Maximum
Evaluare colegială	32	5.000	4.906	2.400	5.000
Evaluare studenți	32	4.815	4.756	4.170	5.000
Evaluare director	32	4.550	4.436	1.550	5.000

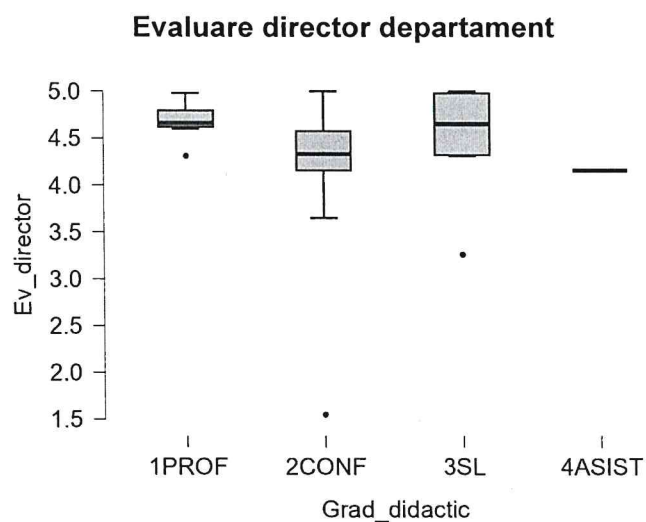
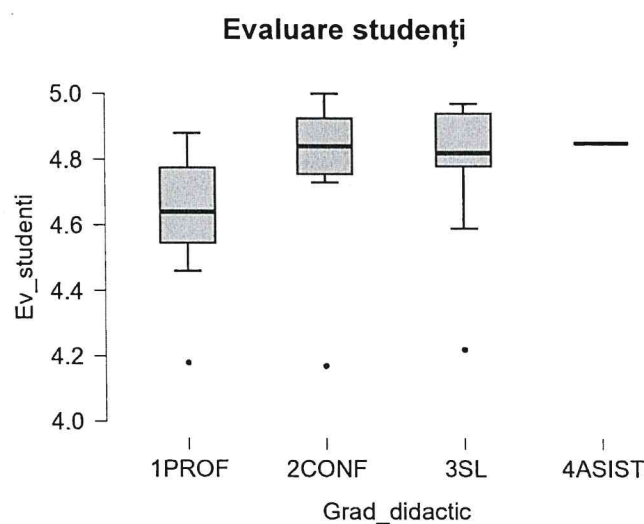
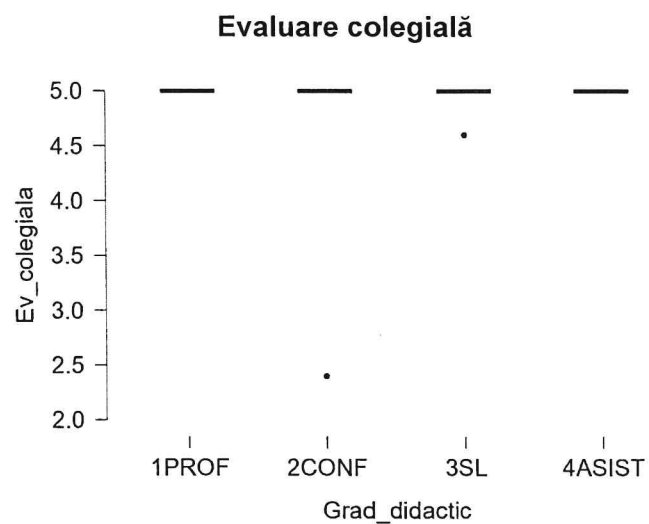


Figura 3. Diagrame boxplot aferente punctajelor obținute de cadrele didactice la evaluarea colegială, la evaluarea de către studenți, respectiv la evaluarea de către directorul de departament

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

Grad didactic	Calificativ	Frecvență	%
PROF	B	1	14.286
	FB	6	85.714
	NS	0	0.000
	S	0	0.000
	Total	7	100.000
CONF	B	7	63.636
	FB	3	27.273
	NS	1	9.091
	S	0	0.000
	Total	11	100.000
SL	B	5	38.462
	FB	7	53.846
	NS	0	0.000
	S	1	7.692
	Total	13	100.000
ASIST	B	1	100.000
	FB	0	0.000
	NS	0	0.000
	S	0	0.000
	Total	1	100.000

Calificativ	Frecvență	%
B	14	43.750
FB	16	50.000
NS	1	3.125
S	1	3.125
Total	32	100.000

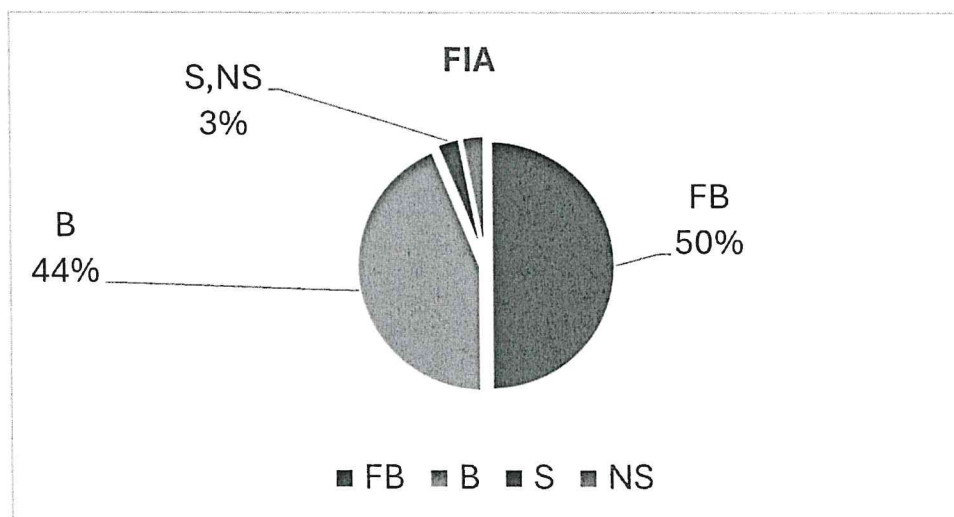


Figura 4. Distribuția procentuală pe facultate a calificativelor obținute de cadrele didactice la evaluarea de către directorul de departament

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 2024, nici un program de studiu de licență sau master 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 2024 s-au depus la secretariatul Facultății de Inginerie Alimentară următoarele Rapoarte privind monitorizarea programelor de studii:

- licență: program de studiu CEPA – raportul 564/19.04.2024, program de studiu IPA – raportul 562/19.04.2024, program de studiu PCM – raportul 565/19.04.2024;
- master: program de studiu TAIA – raportul 568/19.04.2024, program de studiu SBPA – raportul 567/19.04.2024, program de studiu ANU – raportul 566/19.04.2024, program de studiu TMGC – raportul 563/19.04.2024, programul de studiu SSASP – raportul 569/19.04.2024.

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. 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 10-11.06.2024. 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 **2024** 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 2024

Nr.crt	2024	Total facultate	Din care: prim autor/Autor corespondent*/ Director proiect**
1	Lucrări Web of Science in extenso în zona roșie	18	7
2	Lucrări Web of Science in extenso în zona galbenă	3	1
3	Lucrări Web of Science in extenso în zona albă/gri	18	12
4	Lucrări ISI Proceedings	3	3
5	Abstracte indexate WOS	-	-
6	Lucrări științifice indexate BDI	50	34
7	Lucrări prezentate în cadrul unor Conferințe naționale/internaționale (nepublicate în volume)	146	48
8	Cărți/capitole de cărți în edituri internaționale*	-	-
9	Cărți/capitole de cărți în edituri naționale*	1/6*	0/6*

10	Brevete [#] /Mărci înregistrare ^{##} /Cereri de brevete ^{###}	3 [#] /4 ^{##}	2 [#] /4 ^{##}
11	Contracte de cercetare câștigate în competiții	1	1
12	Contracte de cercetare/consultanță încheiate cu terți	7	1
13	Contracte cercetare/ERASMUS [#] internaționale	4	4
14	Contracte de dezvoltare instituțională (POCU, FDI, ROSE, POC, MADR)	-	-

Articole ISI	IF (cumulativ)	ISI Proceedings/SCOPUS	Articole BDI	Conferințe naționale / internaționale
39	87.13	3	50	146

Contracte cercetare naționale (Parteneriate)	Lei	Contracte cercetare internaționale Director proiect	euro Lei	Brevete	Mediu economic Director proiect	Lei
-	-	5**	58545 292725	3	1	50000

**Proiect tip ERASMUS și EITFood

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 2014-2024 în domeniul „*Food Processing*”.

8. Concluzii

Facultatea de **Inginerie Alimentară**, din cadrul **Universității de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara**, prezintă în anul **2024** o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite în domeniul implementării sistemelor de evaluare a calității la toate nivelurile.

În anul **2025** 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 **Legii învățământului superior nr. 199/2023** 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. Călin Jianu

Responsabil cu asigurarea calității
Conf. Dr. Ing. Corina Megyesi

Timișoara la, 19.03.2025



Megyesi