



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului



Raportul de activitate

2024

Februarie 2024

PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII

ADMITEREA STUDENȚILOR

Situația studenților înmatriculați în anul I de studii după admiterea iulie-septembrie 2024 se prezintă astfel:

Studii universitare de licență:

Nr. Crt.	Facultate	Domeniul de ierarhizare	Programul de studii universitare de licență	Studenți înmatriculați în anul I
0	1	2	3	4
1	Facultatea de Inginerie Alimentară, turism și Protecția Mediului	Ingineria mediului	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	14
2		Ingineria produselor alimentare	Protecția consumatorului și a mediului	29
3		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	14
4		Sănătate	Nutriție și dietetică	18

Studii universitare de masterat:

Nr. Crt.	Facultatea	Domeniul	Programul de studii universitare de master	Studenți înmatriculați în anul I
0	1	2	3	4
4	Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare	23
5		Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	20
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și Management în Agribusiness	11

Admiterea candidaților la licență și master, dar și finalizarea studiilor are loc pe bază de regulamente, revizuite anual conform criteriilor ministerului. Admiterea la studii este coordonată de Comisia Centrală de Admitere a UAV.

SITUAȚIA ȘCOLARĂ

Situația școlară a studenților - studii universitare de licență în anul universitar 2023-2024

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți		Integraliști		Restanțieri (>1 restanță)	
			Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Controlul și expertiza produselor alimentare	I	0	0	0	0	0	0
		II	18	0	18	0	0	0
		III	0	0	0	0	0	0
		IV	0	0	0	0	0	0
	Protecția consumato-rului și a mediului	I	24	5	15	3	9	2
		II	14	1	7	1	6	1
		III	13	3	12	1	1	2
		IV	16	0	16	0	0	0
	Inginerie sistemelor biotehnice și ecologice	I	15	0	10	0	5	0
		II	10	2	5	1	5	1
		III	10	2	7	2	3	0
		IV	10	0	9	0	1	0
	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	I	13	4	10	0	3	4
		II	22	1	18	0	4	1
		III	21	1	15	0	6	1
		IV	19	3	19	3	0	0
Total licență			205	22	161	11	43	12

Situația școlară a studenților - studii universitare de master în anul universitar 2023-2024

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți		Integraliști		Restanțieri (>1 restanță)	
			Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Managementul calității produselor alimentare	I	15	0	7	0	8	0
		II	8	1	8	1	0	0
	Evaluarea și contro-lul calității mediului	I	10	0	9	0	1	0
		II	14	0	12	0	2	0
	Inginerie si management in agribusiness	I	12	1	9	0	3	1
		II	10	1	8	1	2	0
	Total master		69	3	53	2	16	1

Un obiectiv important al conducerii FIATPM a fost urmărirea situației școlare și a gradului de reținere a studenților, atât la ciclul de licență, cât și la ciclul de master

Evoluția numărului de studenți

Dinamica efectivelor de studenți înmatriculați în cadrul FIATPM, în perioada
1.10.2023 – 30.09.2024 este prezentată în tabelul următor

Efective de studenți la data 1.10.2024 - licență

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
1	2	3	4	5
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	IPA	0	0	227
	CEPA	18	0	
	PCM	67	9	
	ISBE	45	4	
	IMAPA	75	9	

Efective de studenți la data 1.10.2024 - master

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
0	1	2	3	4
Facultatea de Inginerie Alimen- tară, Turism și Protecția Mediului	ECCM	24	0	72
	MCPA	23	1	
	IMA	22	2	

Efective de studenți la data 30.09.2024 – licență

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
1	2	3	4	5
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	IPA	0	0	201
	CEPA	15	1	
	PCM	59	6	
	ISBE	42	1	
	IMAPA	74	3	

Un alt indicator analizat este gradul de reținere al studenților la programele de studii unde au fost înmatriculați.

Gradul de reținere al studenților – licență

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți 1 oct. 2024	Total studenți sfârșitul anului universitar 2023-2024	Grad de reținere [%]
1	2	3	4	5	6
FIATPM	CEPA	I	0	0	0
		II	18	16	88%
		III	0	0	0
		IV	0	10	0
	PCM	I	29	21	72%
		II	15	13	86%
		III	16	15	93%
		IV	16	16	100%
	ISBE	I	15	13	86%
		II	12	11	91%
		III	12	10	83%
		IV	10	9	90%
	IMAPA	I	17	12	70%
		II	23	22	95%
		III	22	21	95%
		IV	22	22	100%
	TOTAL		227	201	88%
	TOTAL				

O analiză similară s-a realizat și pentru programele de studii de master cu privire la promovabilitate și gradul de reținere, pe facultăți și ani de studii.

Gradul de reținere al studenților – master

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți 1 oct. 2024	Total studenți sfârșitul anului universitar 2023-2024	Grad de reținere [%]
1	2	3	4	5	6
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism	ECCM	I	10	9	90%
		II	14	12	85%
		I	15	10	66%

și Protecția Mediului	MCPA	II	9	9	100%
	IMA	I	13	9	69%
		II	11	9	81%
	TOTAL		72	58	80%

De asemenea s-a realizat o analiză asupra gradului de finalizare a studiilor (absolvenți din total studenți an terminal 2024).

Facultatea	Program de studii	Număr studenți an terminal 2024	Număr absolvenți 2024	Număr absolvenți 2024 cu examenul de finalizare a studiilor promovat	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat [%]	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr absolvenți 2024 [%]
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	IPA	0	0	0	0	0
	CEPA	0	0	0	0	0
	PCM	16	16	15	93%	93%
	ISBE	10	9	8	80%	88%
	IMAPA	22	22	14	63%	63%

Pentru studii de master

Facultatea	Program de studii	Număr studenți an termina l 2024	Număr absolvenți 2024	Număr absolvenți 2024 cu examenul de finalizare a studiilor promovat	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr de studenți an [%]	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr absolvenți [%]
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Ali- mentară, Turism	ECCM	14	12	7	50%	58%
	MCPA	9	9	7	77%	77%
	IMA	11	9	7	63%	77%

În anul universitar 2023-2024 numărul studenților înmatriculați în anul I de studiu în Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului din Arad se prezintă astfel:

Studii universitare de licență:

Nr. crt.	Facultate	Domeniul de ierarhizare	Programul de studii universitare de licență	Studenți înmatriculați în anul I
0	1	2	3	4
8	Facultatea de Inginerie Alimentară, turism și Protecția Mediului	Ingineria mediului	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	15
9		Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	0
10			Ingineria produselor alimentare	0
11			Protecția consumatorului și a mediului	29
12		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	17

Studii universitare de masterat

Facultate	Domeniul	Programul de studii universitare de master	Studenți înmatriculați în anul I
1	2	3	4
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare	15
	Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	10
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agribusiness	13

La începutul anului universitar 2024-2025, în cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului existau un număr de 6 programe de licență acreditate și 3 programe de master acreditate

Studii universitare de licență

Facultate	Domeniul de ierarhizare	Programul de studii universitare de licență (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acreditare / Autorizare provizorie (A/AP)	Nr. credite transferabile	Forma de învăț. IF/IFR	Capacitatea de școlarizare (numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați)
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Alimentară, turism și Protecția Mediului	Ingineria mediului	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice (Arad, limba română)	A	240	IF	30
	Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare (Arad, limba română)	A	240	IF	30
		Ingineria produselor alimentare	A	240	IF	30

		(Arad, limba română)				
		Protecția consumatorului și a mediului (Arad, limba română)	A	240	IF	30
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism (Arad, limba română)	A	240	IF	30
	Sănătate	Nutriție și dietetică	AP	180	IF	30

Studii universitare de masterat

Nr. Crt	Facultatea	Domeniul	Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Forma de învățământ	Nr. credite transferabile	Capacitatea de școlarizare (numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați)
0	1	2	3	4	5	6
13	Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare (Arad, limba română)	IF	120	30
14		Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului (Arad, limba română)	IF	120	30
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agribusiness (Arad, limba română)	IF	120	30

ASIGURAREA CALITĂȚII

Misiune, obiective, integritate academică

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului face parte din Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, a luat ființă prin H.G nr. 410/25.04.2002 publicată în M.O.313/13.05.2002 și a primit autorizarea de funcționare provizorie din partea C.N.E.A.A./ARACIS în anul 2002.

Misiunea principală a Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului este pregătirea de specialiști în domenii și programe de studii care sunt cerute pe piața forței de muncă, în spiritul valorilor democrației, și ale dezvoltării personalității umane.

O altă misiune a facultății este formarea și dezvoltarea competențelor profesionale care se realizează în domeniile: Ingineria mediului, Ingineria produselor alimentare, Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, Sănătate.

Cercetarea științifică reprezintă o dimensiune fundamentală a misiunii asumate și încorporează în colectivele și centrele de cercetare, cadre didactice, cercetători și studenți, generând cunoaștere și inovare în scopul dezvoltării științei, tehnologiei și progresului socio-economic.

Transferarea cunoașterii din domeniile abordate se realizează prin formare inițială și continuă la nivel universitar. Prin programele de studii de licență și master, FIATPM participă în mod activ la educarea pe tot parcursul vieții și la reconversia profesională a forței de muncă. Transferarea cunoașterii se realizează în spiritul valorilor democrației și ale dezvoltării personalității umane.

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului are 6 programe de studii de licență:

1. Ingineria produselor alimentare (acreditat)
2. Controlul și expertiza produselor alimentare (acreditat)
3. Protecția consumatorului și a mediului (acreditat)
4. Inginerie și management în alimentație publică și agroturism (acreditat)
5. Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice (acreditat)
6. Nutriție și dietetică (autorizat)

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului are 3 programe de studii de master, după cum urmează:

1. Managementul calității produselor alimentare (acreditat)
2. Evaluarea și controlul calității mediului (acreditat)
3. Inginerie și Management în Agribusiness (acreditat)

Sistemul de conducere

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului are în componență un departament cu un număr de 39 posturi (din care ocupate 27 de către titulari pe perioadă nedeterminată) - Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului - director departament conf. univ. dr. ing. Ursachi Claudiu.

Consiliul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului cuprinde 11 cadre didactice și 4 studenți, membrii acestuia fiind aleși în mod democratic respectând regulamentele de alegeri, Carta UAV și legislația în vigoare.

Biroul Consiliului Facultății asigură conducerea operativă fiind format din decan, prodecani și directorii de departament.

Facultatea noastră are 4 reprezentanți cadre didactice în Senatul Universității și 1 student.

Decan	Conf. dr. ing. CIUTINA VIRGILIU
Prodecan	Conf. dr. ing. DIACONESCU DANIELA
Director Departament	Conf. dr. ing. URSACHI CLAUDIU

Consiliul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Nr. crt	Membrii consiliului FIATPM
1	Conf. dr. ing. CIUTINA VIRGILIU
2	Conf. dr. ing. CALINOVICI IOAN
3	Prof. dr. hab. MUNTEANU FLORENTINA
4	Conf. dr. ing. URSACHI CLAUDIU ȘTEFAN

5	Conf. dr.ing. MUREȘAN CLAUDIA
6	Ș.l. dr. ing. PALCU SERGIU ERICH
7	Conf. dr. ing. PERȚA-CRIȘAN SIMONA
8	Ș.l. dr. ing. CONDRAT DUMITRU
9	Masterand: SERGHIEV ANDRADA MARIA
10	Studenta: FLORESCU PAOLA-LORENA
11	Studenta: BALINT ANAMARIA IZABELA
12	Studenta: STANA GHERLINDE TEODORA

Structura sistemului de asigurare a calității

Sistemul de asigurarea și management al calității a fost reorganizat fiind înființată, conform legii, Comisia de evaluare și asigurarea a calității din universitate, care este asistată de comisii de evaluare și asigurare a calității la nivel de facultăți. Sistemul calității este coordonat la nivel executiv de prorectorul responsabil cu activitățile de învățământ și de asigurare a calității care cooperează cu decanii/prodecanii facultăților. Responsabili pentru asigurarea calității la nivel de program de studii sunt coordonatorii programelor de studii respective, care colaborează strâns cu CEAC-F și care sunt numiți dintre cadrele didactice cu experiență didactică și în domeniul asigurării calității, asigurându-se astfel o eficientă corelare a planurilor de învățământ cu cerințele pieței naționale a muncii, monitorizarea activității studenților pe parcursul semestrelor, integrarea noilor tehnologii de predare, precum și îmbinarea adecvată a predării cu metodele de examinare și evaluare.

Activitatea educațională este auditată intern de Comisiile de audit numite la nivelul fiecărei facultăți. Aceste comisii auditează programele de studii, activitatea din facultate și întocmesc rapoarte anuale sau de câte ori este necesar. Rapoartele de audit sunt prezentate conducerii facultății și consiliului facultății, iar rezultatele lor sunt incluse în raportul anual asupra calității academice din facultate, care este un document public. Periodic, se realizează studii obținându-se astfel implicarea și responsabilizarea unui mare număr de cadre didactice și o mai bună transmitere a informațiilor spre și dinspre structurile de management. O mare atenție s-a acordat cunoașterii de către studenți a documentelor elaborate în universitate și identificării opțiunilor lor.

Structurile pentru Asigurarea Calității promovează în UAV o cultură a calității prin luarea în considerare a valorilor, normelor și activităților practicate pentru evaluarea și monitorizarea calității activităților didactice și de cercetare.

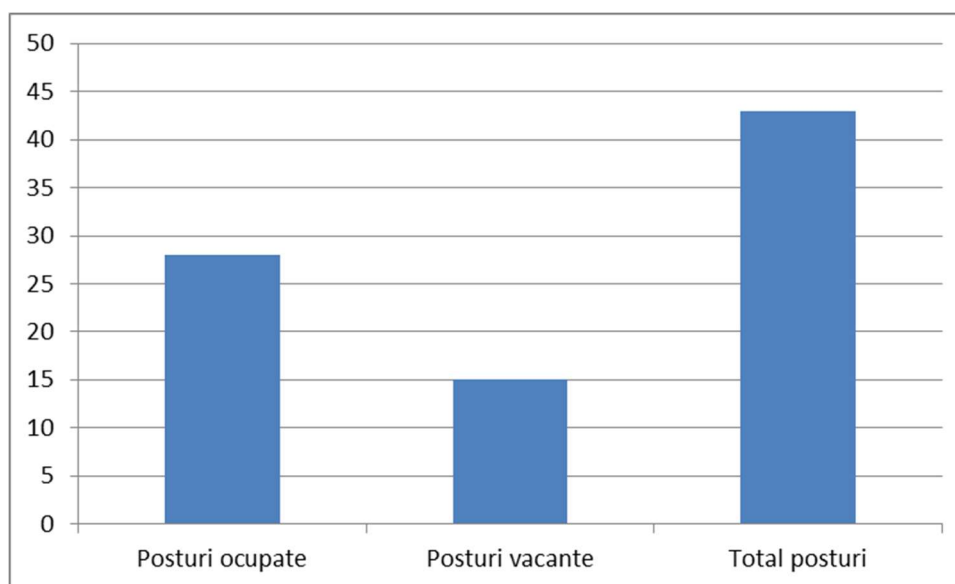
Activitatea didactică

Asigurarea calității procesului educațional și îmbunătățirea permanentă a acestuia este unul din obiectivele conducerii departamentului. În acest sens a fost elaborat Statul de funcțiuni în conformitate cu standardele ARACIS respectând concordanța dintre specializarea și performanțele profesionale ale cadrelor didactice și disciplinele predate. Statul de funcțiuni pentru anul universitar 2024/2025 cuprinde 43 posturi cu 25 cadre didactice titulare pe perioadă nedeterminată și 3 cadre didactice titulare pe perioadă determinată.

Numărul de posturi din statul de funcțiuni FIATPM

Posturi ocupate	28
Posturi vacante	15
Total posturi	43

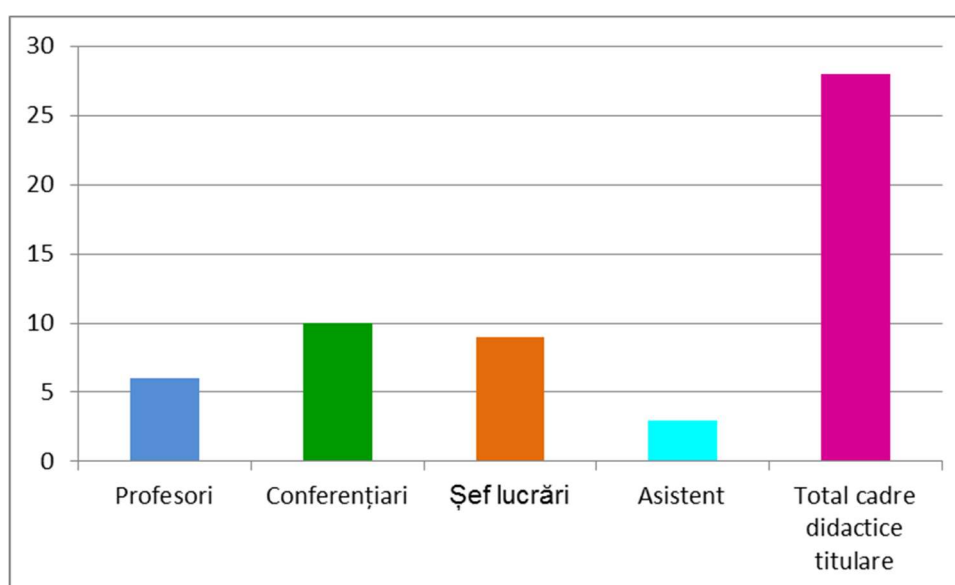
Grad acoperire posturi 2024



Numărul de cadre didactice în funcție de gradul didactic din statul de funcțiuni
FIATPM

Titlul științific	Nr. posturi
Profesori	6
Conferențieri	10
Șef lucrări	9
Asistent	3
Total cadre didactice titulare	28

Numărul de cadre didactice în funcție de gradul didactic din statul de funcțiuni
FIATPM



Programarea activităților didactice s-a realizat semestrial și orarul a fost afișat pe site-ul facultății, la avizier și pe platforma SUMS, fiind întocmit conform Regulamentului de elaborare a orarului.

Fișele disciplinelor au fost elaborate în conformitate cu cerințele legale și au fost reactualizate în anul 2024 pentru toate programele de studiu, regăsindu-se și pe platforma SUMS.

Analiza calității procesului de predare a fost realizat prin aplicarea chestionarelor de evaluare a activității didactice de către studenți.

S-a realizat accesul tuturor studenților la cursurile încărcate pe platforma S.U.M.S., în conformitate cu planurile de învățământ pentru fiecare program de studiu.

Planurile de învățământ pentru toate programele de studiu au fost elaborate cu respectarea regulilor din PO 01 Procedură operațională privind elaborarea și aprobarea

planurilor de învățământ. În luna aprilie 2024 au fost analizate planurile de învățământ de la programele de studiu în scopul verificării respectării standardelor ARACIS, a aplicării cerințelor normative obligatorii și a cerințelor angajatorilor.

Statul de funcțiuni al DSTN a fost întocmit aplicând regulile conform PO 02 Procedura operațională privind întocmirea și verificarea statelor de funcțiuni.

Activitatea de cercetare

Activitatea de cercetare în învățământul superior reprezintă o condiție esențială pentru progresul cunoașterii în general și al dezvoltării profesionale, în special.

Activitatea de cercetare întreprinsă de către toate cadrele didactice din învățământul superior este parte integrantă din dezvoltarea profesională a acestora prin diseminarea rezultatelor acestora în articole științifice, prezentări la conferințe, etc. și aduce un plus de inovare în activitatea didactică.

Aceste rezultate reflectă un interes crescând pentru realizarea activităților de cercetare și diseminarea acestora, subliniind totodată și aportul semnificativ al Universității „Aurel Vlaicu” din Arad în susținerea și promovarea cercetării științifice. Sumarizarea activităților de cercetare ale cadrelor didactice din FIATPM pentru anul 2024.

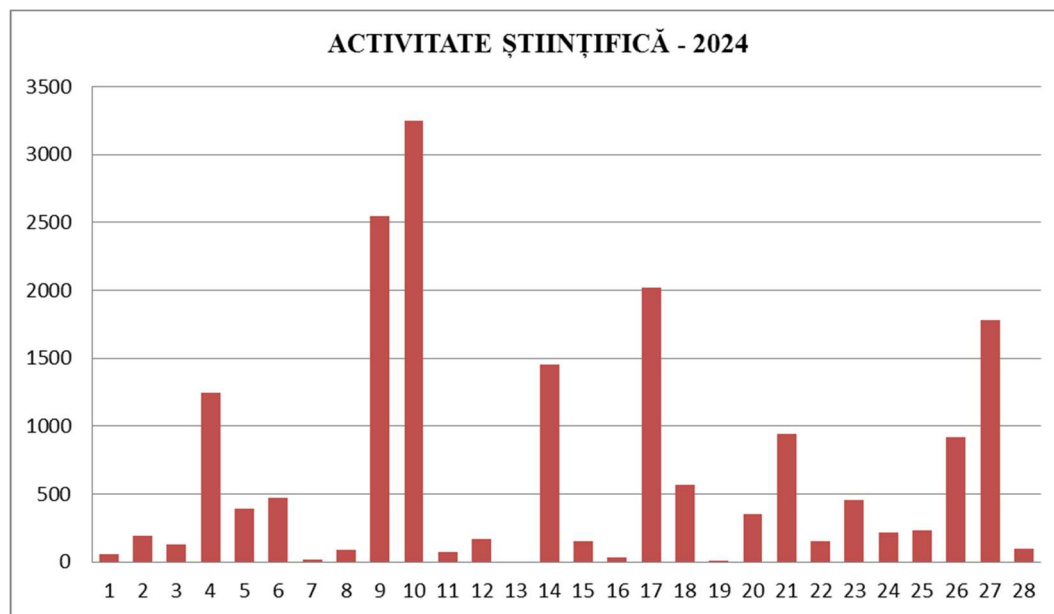
Parametru raportat	Total
ISI (WOS) sau din categoria ISI/ Clarivate Analytics Arts&Humanities, ISI/ Clarivate Analytics Emerging Sources Citation Index sau ERIH+ sau IEEE Proceedings	28
Articole BDI	16
Cărți publicate la edituri naționale	3
Capitole de carte publicate la edituri naționale	1
Lucrari prezentate la conferinte internaționale	46
Lucrari prezentate la conferinte nationale	11
Proiecte internaționale - Erasmus Plus – derulate în UAV	1
Proiecte de cercetare naționale derulate în UAV	6
Brevete naționale	1

Suma punctajelor realizate de către cadrele didactice ale FIATPM în cadrul activității de cercetare pentru anul 2024 este de 18036.77.

Prezentul raport a fost elaborat pe baza documentelor introduse la secțiunea A II. Activitatea științifică din cadrul “Evaluare activitate – 2024”, pe Platforma Universitară

SUMS a UAV, de către cadrele didactice titulare din cadrul FIATPM, iar acestea sunt conforme cu cerințele din Procedura operațională PO.19/06.11.2018, Procedură operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad.

Punctajele realizate de către cadrele didactice titulare ale FIATPM în activitatea de cercetare în anul 2024.



Sesiuni științifice studențești

Diseminarea rezultatelor cercetării obținute de către studenți din cadrul FIATPM s-a efectuat în cadrul următoarelor activități:

I. Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești FIATPM, Editia a XXII-a, 22-34 Mai 2024.

La acest eveniment au participat 7 studenți ai FIATPM, din care 4 cu prezentări orale și 3 cu postere:

1. IMPACTUL POLUĂRII CU METALE GRELE ASUPRA APELOR DE SUPRAFAȚĂ Andreea Ardelean¹, Bianca-Denisa Chereji¹, Florentina-Daniela Munteanu¹ 1“Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Elena Drăgoi 2, 310330, Arad, România.

2. HEADSPACE ANALYSIS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM BREAD Adina-Alina Căpățînă, Andreea Lupitu *, Cristian Moisă, Lucian

Copolovici Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection and
*Institute of Technical and Natural Sciences Research-Development-Innovation of
"Aurel Vlaicu" University, 2 Elena Dragoi St, 310330 Arad, Romania.

3. PASTE INTEGRALE CU ADAOS DE FĂINĂ DE CIUPERCI Pantelimon
Denisa-Ioana, Diaconescu Maria "Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea
de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Elena Drăgoi 2, 310330, Arad,
România.

4. PÂINE CU CONȚINUT RIDICAT DE PROTEINE Szilagyi Denis,
Diaconescu Daniela "Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie
Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Elena Drăgoi 2, 310330, Arad, România.

Postere

1. DETERMINAREA ACTIVITĂȚII ANTIMICROBIENE A VINULUI
PELIN Bențan Adrian-Traian, Popescu-Mitroi Ionel Universitatea „Aurel Vlaicu”
Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Str. Elena
Drăgoi nr 2, România

2. SEABUCKTHORN POLYPHENOLS FROM TWO VARIETIES OF
HIPPOPHAE RHAMNOIDES Daciana Cuc 1, Cristian Moisa², Andreea I. Lupitu 2,
Lucian Copolovici 1,2, Dana Maria Copolovici 1,2 1 "Aurel Vlaicu" University of
Arad, Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection, Romania,
2 "Aurel Vlaicu" University of Arad, Institute for Research, Development and
Innovation in Technical and Natural Sciences, Romania.

3. INFLUENCE ON HEIGHTENING AWARENESS OF NOISE-INDUCED
HEARING LOSS IN SPORTS SETTINGS Sergiu Galuti 1, Dana Maria Copolovici
1,2 1 "Aurel Vlaicu" University of Arad, Faculty of Food Engineering, Tourism and
Environmental Protection, Romania, 2 "Aurel Vlaicu" University of Arad, Institute for
Research, Development and Innovation in Technical and Natural Sciences, Romania

II Ediția a IV a PhD Students Days, 23 - 24 Mai 2024

Diseminarea rezultatelor cercetării obținute de către doctoranzii din cadrul
UAV, domeniul de doctorat Ingineria Mediului, s-a efectuat în cadrul Ediției IV a PhD
Students Days, 23 - 24 Mai 2024. Lista cu titlurile lucrărilor prezentate este redată mai
jos.

1. Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian
Copolovici, Impact of combined drought and ozone stress on photosynthetic

- activity in *Brassicaceae* plants, IVth Edition of PhD Student's Days, Arad, Romania, May 23-24, 2024.
2. Carmen Popa, Cristian Moisa, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Peptides-based conjugates for biological applications, IVth Edition of PhD Student's Days, Arad, Romania, May 23-24, 2024.
 3. Silvia Elena Mot, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Lucian Copolovici, Dorina Chambre, Dana Maria Copolovici, Plant extracts for biological applications, IVth Edition of PhD Student's Days, Arad, Romania, May 23-24, 2024.
 4. Lorena Aliana Cioban, Alexandru Bogdan, Lucian Copolovici, Dana Copolovici and Dorina Chambre, FTIR-ATR Spectral Analysis of Medieval Bricks, IVth Edition of PhD Student's Days, Arad, Romania, May 23-24, 2024.
 5. Denisa Bacalu-Rus, Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Dana Copolovici and Lucian Copolovici, Evaluating the Efficacy of Sewage Sludge from Arad's Water Treatment Plant as a Sustainable Fertilizer for Dahlia Plants, IVth Edition of PhD Student's Days, Arad, Romania, May 23-24, 2024.
 6. Bianca-Denisa Chereji, Florentina-Daniela Munteanu, The efficiency of sheep wool waste-based filters for retaining heavy metals from polluted water", PhD STUDENTS' DAYS The Fourth Edition, Arad, România, Mai 2024

Managementul calității

Managementul calității și respectarea procedurilor de asigurare a calității este o condiție a bunei funcționări a oricărei organizații moderne și, implicit, a universităților, iar Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului acordă o atenție sporită acestor aspecte.

Anul 2024 a însemnat implementarea și menținerea Sistemului de management al calității, cu mai mare accent pe respectarea procedurilor din cadrul Manualului Calității, sub coordonarea Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității. Având în vedere faptul că, documentele privind managementul calității sunt elaborate într-o asemenea manieră complexă, implicarea celor care au participat la aceste demersuri poate fi apreciată ca esențială pentru bunul mers al implementării și îmbunătățirii sistemului.

Evaluarea cadrelor didactice s-a realizat în mod transparent și cu luarea în considerare a tuturor activităților în care au fost implicați pentru buna funcționare a departamentului.

În anul 2024, conducerea facultății a derulat o serie de acțiuni menite să ofere o imagine clară asupra performanțelor membrilor departamentului și asupra aportului pe care aceștia îl aduc la bunul mers al facultății. În acest scop au fost utilizate o serie de instrumente precum: rapoarte de autoevaluare a activității derulate în cadrul facultății prin intermediul cărora cadrele didactice pot informa facultatea asupra implicării de ansamblu în performanța facultății, evidența modului în care cadrele didactice respectă termenele privind realizarea sarcinilor, raportul de activitate al facultății în care sunt precizate în mod clar atât performanțele cât și deficiențele constatate în derularea activității facultății și a membrilor acestuia.

Regulamentul privind evaluarea periodică a cadrelor didactice în Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad a fost elaborat în baza Legii nr. 87/2006 privind asigurarea calității educației și a Metodologiei de evaluare externă a ARACIS aprobată prin Hotărârea 1418 din 11.10.2006

Pe baza acestui Regulament se desfășoară și activitatea de evaluare din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului.

Evaluarea cadrelor didactice a inclus:

- Autoevaluarea
- Evaluarea de către studenți.
- Evaluarea colegială
- Evaluarea de către directorul de departament.
- Evaluarea satisfacției studenților

Procesul de evaluare a cadrelor didactice pentru anul 2024 s-a desfășurat conform următorului calendar:

Perioada	Activitatea	Observații
luna iunie 2024	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea I
luna ianuarie 2025	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea a II-a
luna ianuarie 2025	Autoevaluarea cadrelor didactice	
luna ianuarie 2025	Evaluarea colegială	
luna februarie 2025	Evaluarea de către directorul de departament	

Raport sintetic asupra autoevaluării

Autoevaluarea cadrelor didactice a avut loc în perioada 6 ianuarie – 31 ianuarie 2025

Verificarea fișelor de autoevaluare s-a desfășurat în perioada 1 – 6 februarie 2025.

Au fost verificate un număr de 28 fișe de autoevaluare ale cadrelor didactice din departamentul DSTN, astfel:

- Profesori: 6.
- Conferențieri: 10
- Șefi lucrări/Lectori: 9
- Asistenți universitari: 3

Situația autoevaluării se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate		Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
		Titulari	Asociați		
1	Profesori	6	-	141	3448,06
2	Conferențieri	10	-	176	1101,55
3	Șefi lucrări/Lectori	9	-	50	1536,9
4	Asistenți universitari	3	-	120	439,96

RAPORT SINTETIC AUTOEVALUARE 2024



Raport sintetic asupra evaluării cadrelor didactice de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a realizat pe baza unui document tipizat, numit „CHESTIONAR DE EVALUARE A ACTIVITĂȚII DIDACTICE DE CĂTRE STUDENȚI” aprobat de Senatul UAV.

În cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a realizat în conformitate cu Regulamentul privind evaluarea periodică a cadrelor didactice în UAV, în 2 sesiuni de evaluare: luna iunie 2024 și luna ianuarie 2025.

Raport sintetic asupra evaluării cadrelor didactice de către studenți la cursuri

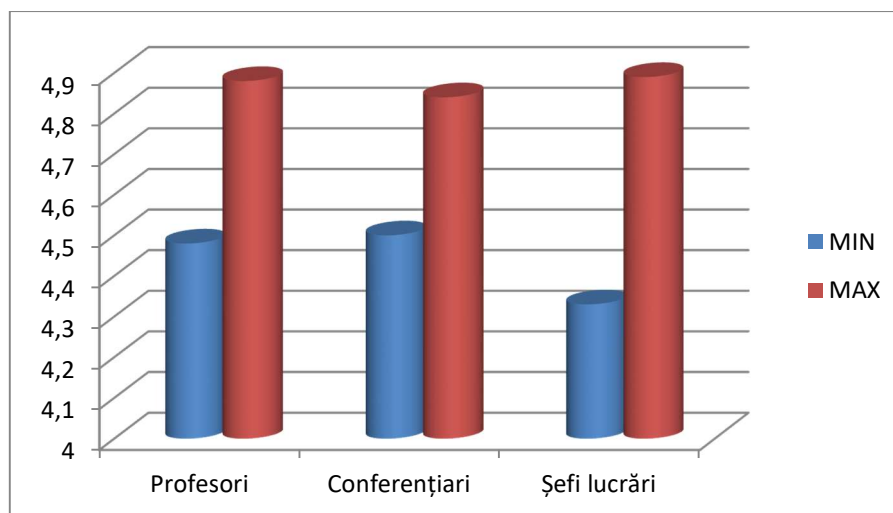
Au fost evaluate un număr de 25 cadre didactice din Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, astfel:

- Profesori: 6
- Conferențieri: 10
- Șefi lucrări/Lectori: 9

Situația evaluării activității didactice (cursuri) de către studenți se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	-	4,48	4,88
Conferențieri	10	-	4,5	4,84
Șefi lucrări/Lectori	09	-	4,33	4,89

RAPORT SINTETIC 2024 – Evaluarea activității didactice de către studenți la cursuri



Raport sintetic asupra evaluării cadrelor didactice de către studenți la aplicații

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți a avut loc în perioada 10.01 – 24.01.2025

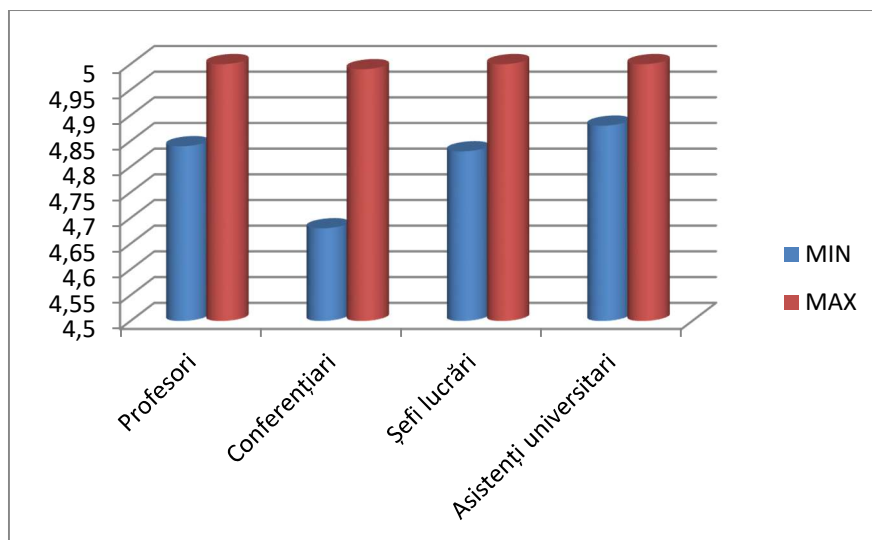
Au fost evaluate un număr de 28 cadre didactice din Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, titulare de disciplină, astfel:

- Profesori: 6; - Conferențieri: 10; - Șefi lucrări/Lectori: 9
- Asistenți universitari: 3

Situația evaluării activității didactice de către studenți se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	-	4,84	5
Conferențieri	10	-	4,68	4,99
Șefi lucrări/Lectori	9	-	4,83	5
Asistenți universitari	3	-	4,88	5

RAPORT SINTETIC 2024 – Evaluarea activității didactice de către studenți la aplicații



Raport sintetic asupra evaluării colegiale

Centralizarea datelor legate de evaluarea colegială a membrilor colectivului de cadre didactice din cadrul Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului a scos în evidență calificativele favorabile obținute de fiecare cadru didactic.

Evaluarea colegială a avut loc în perioada 06 ianuarie 2025 – 31 ianuarie 2025

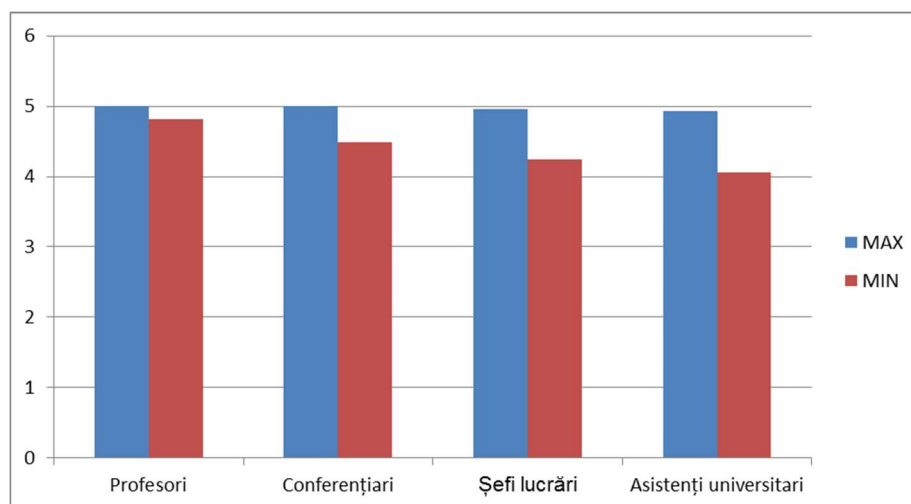
Au fost evaluate un nr. de 28 cadre didactice din Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, astfel:

- Profesori: 6
- Conferențieri: 10
- Șefi lucrări/Lectori: 9
- Asistenți universitari: 3

Situația evaluării colegiale se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	-	4,82	5
Conferențieri	10	-	4.48	5
Șefi lucrări/Lectori	9	-	4.25	4,96
Asistenți universitari	3	-	4.06	4,93

RAPORT SINTETIC ASUPRA EVALUĂRII COLEGIALE 2024



Raport sintetic asupra evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament

Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament a avut loc în perioada 01.02.2025 – 10.02.2025

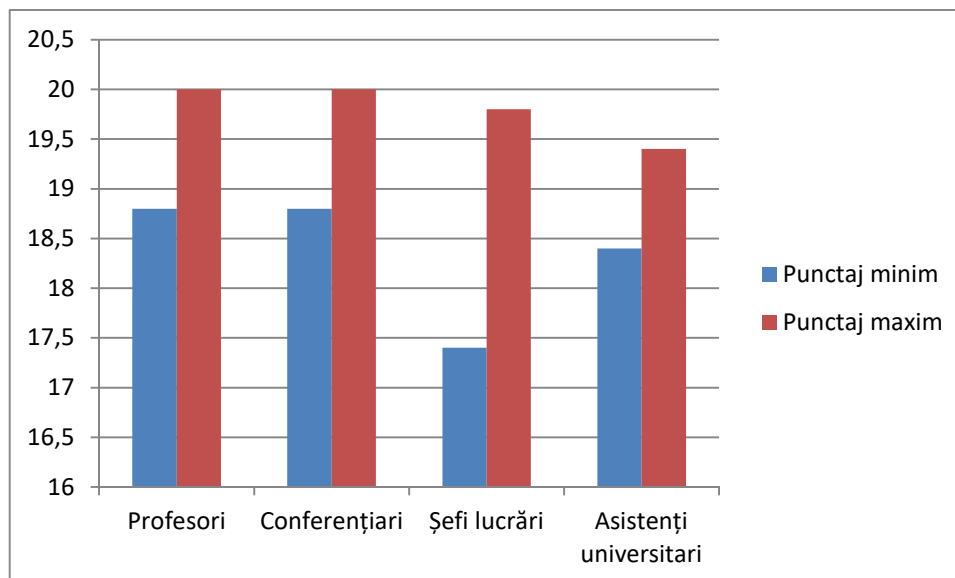
Au fost evaluate un număr de 27 cadre didactice titulare din Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, astfel:

- Profesori: 6
- Conferențieri: 10
- Șefi lucrări/Lectori: 8
- Asistenți universitari: 3

Situația evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	-	18,8	20
Conferențieri	9	-	18,8	20
Șefi lucrări/Lectori	9	-	17,4	19,8
Asistenți universitari	3	-	18,4	19,4

EVALUAREA DE CĂTRE DIRECTORUL DE DEPARTAMENT – RAPORT SINTETIC 2024



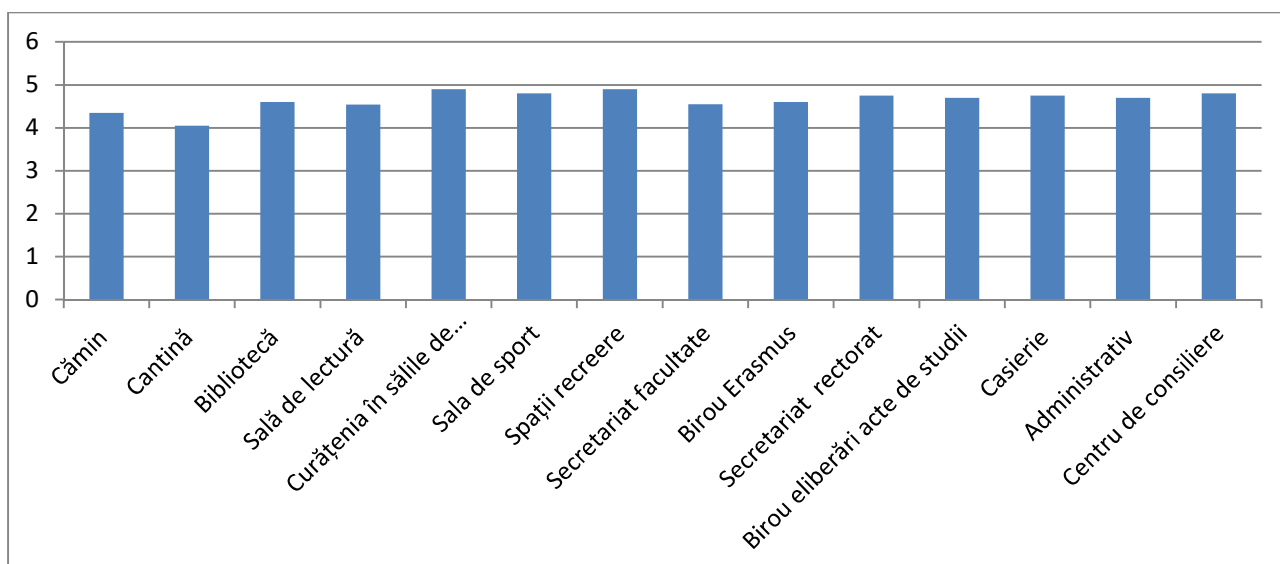
Raport sintetic asupra evaluării satisfacției studenților

Evaluarea satisfacției studenților a avut loc în perioada iunie 2024.

Situația rezultatelor legate de evaluarea satisfacției studenților în urma centralizării a 179 chestionare:

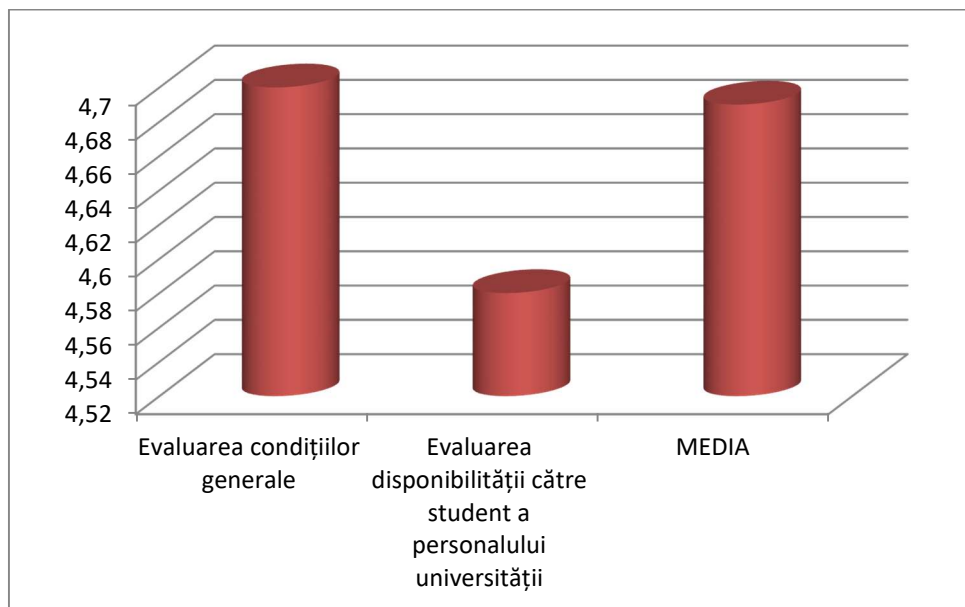
Nr.crt.	Aspect evaluat	Punctaj obținut	Observații
1.	Cămin	4.35	
2.	Cantină	4.05	
3.	Bibliotecă	4.6	
4.	Sală de lectură	4.54	
5.	Curățenia în sălile de curs/seminar/laborator	4.9	

6.	Sala de sport	4.8	
7.	Spații recreere	4.9	
8.	Secretariat facultate	4.55	
9.	Birou Erasmus	4.6	
10.	Secretariat rectorat	4.75	
11.	Birou eliberări acte de studii	4.7	
12.	Casierie	4.75	
13.	Administrativ	4.7	
14.	Centru de consiliere	4.8	



Raport sintetic asupra evaluării satisfacției studenților 2024

Evaluarea condițiilor generale (cămin, cantină, bibliotecă, sala de lectură, curățenie în sălile de curs /seminar /laborator, sala de sport, spații de recreere)	4,7 puncte (val. medie)
Evaluarea disponibilității către student a personalului universității (secretariat facultate, birou Erasmus, secretariat rectorat, birou eliberare acte de studii, casierie, bibliotecă, administrativ, centrul de consiliere)	4,58 puncte (val. medie)



Concluzii

Pe baza rezultatelor obținute considerăm că studenții și masteranzii FIATPM apreciază pozitiv atât condițiile oferite în cadrul procesului de educație, cât și a activitățile extracurriculare media fiind 4.69 puncte din max. 5 puncte.

Propuneri de îmbunătățire a rezultatelor evaluării satisfacției studenților:

- preocuparea permanentă pentru asigurarea celor mai bune condiții de cazare și hrană;
- preocuparea permanentă pentru îmbunătățirea serviciilor oferite de spațiile de recreere;
- creșterea preocupării pentru îmbunătățirea serviciilor oferite de secretariat studenților;
- evaluarea satisfacției studenților să se realizeze anual, pentru fiecare an de studiu;
- identificarea nevoilor reale ale studenților prin dezvoltarea comunicării cu aceștia.

Revizuire Regulamente, Metodologii, Proceduri

În cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, au fost supuse spre revizuire, la propunerea CEAC – FIATPM numeroase Regulamente care vizează bunul mers al activității didactice. A intrat în anul 2024 în proces de revizuire: Procedura ”Admiterea la studii universitare de licență și master FIATPM”.

Propuneri de îmbunătățire

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, din cadrul UAV, prezintă în anul 2024 o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite în domeniul implementării sistemelor de management al calității la toate nivelele.

Pentru anul 2025 ne propunem un program de măsuri, care va cuprinde:

- Actualizarea și implementarea standardelor de calitate în organizarea și desfășurarea activităților didactice;
- Adaptarea practicilor de evaluare internă la standardele de performanță internaționale;
- Evaluarea periodică a calității procesului de predare – învățare, pe baza standardelor privind conținutul materialelor didactice și instrumentele didactice folosite în vederea îmbunătățirii permanente a calității proceselor instructiv-educative;
- Orientarea studenților în direcția formării unor abilități/competențe profesionale/relaționale complementare pregătirii teoretice;
- Îmbunătățirea în continuare și eficientizarea activității comisiei de evaluare și asigurarea calității la nivelul facultății.

Decan,

Conf.dr.ing. Ciutina Virgiliu Gheorge Călin

