



Raportul de activitate 2021

Martie 2022

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
1.	Dezvoltarea unui mediu academic competitiv prin perfecționarea colectivului facultății	1	<i>Susținerea profesorilor în activitatea de abilitare în vederea înființării școlii doctorale în cadrul FIATPM</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2022	Un cadru abilitat
		2	<i>Susținerea promovării cadrelor didactice tinere care au dat dovadă de performanță și perseverență, inclusiv susținerea financiară a acestora de a elabora și publica studii cu grad ridicat de impact</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2022	Scoaterea la concurs a minim un post asistent și conferențiar
		3	<i>Adaptarea practicilor de evaluare internă la standardele de performanță internaționale</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament, Responsabil CEAC-F	Decembrie 2022	Funcționarea structurilor responsabile cu evaluarea internă la nivelul facultății
		4	<i>Eficientizarea activităților administrative desfășurate la nivelul facultății</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2022	Planul operațional și comunicarea lui pe site-ul facultății Urmărirea implementării acțiunilor cuprinse în plan
		5	<i>Evaluarea permanentă în cadrul facultății a întregului personal didactic</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2022	75% c.d. autoevaluate, evaluate de către studenți, colegi și director departament
		6	<i>Asigurarea mobilității didactice în cadrul Programului Erasmus plus</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil Erasmus+ FIATPM	Octombrie 2022	Minim 2 c.d. incluse în programe de mobilități Erasmus +
		7	<i>Asigurarea mobilității cadrelor didactice în vederea participării la stagii de predare și cercetare la universități partenere din străinătate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2022	Minim 1 c.d. inclus în alte programe de mobilități în afară de Erasmus +
		8	<i>Încurajarea și susținerea cadrelor didactice în accesarea unor proiecte și fonduri de cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2022	Minim 1 c.d.
		9	<i>Atragerea în cadrul UAV a unor persoane cu experiență în domeniu, care să participe la pregătirea teoretică și practică a studenților</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2022	Identificare și atragerea 2 persoane cu experiență în domeniu
2.	Un management performant pentru susținerea și promovarea cercetării științifice.	1	<i>Stabilirea unei strategii de cercetare viabile</i>	-	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Martie 2022	Revizuire Strategiei de cercetare a FIATPM
		2	<i>Centrarea procesului de cercetare pe nevoile concrete ale mediului economic și social.</i>	-	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Octombrie 2022	Stabilirea unor proiecte de cercetare cu impact relevant în mediul economico-social.
		3	<i>Creșterea numărului de proiecte finanțate, obținute prin competiții naționale și europene</i>	Venituri UAV	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Octombrie 2022	Diseminarea apelurilor privind proiectele de cercetare. Sprijinirea c.d. și de cercetare prin acordarea

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
							de asistență pt. accesarea acestor proiecte. Minim 2 proiecte depuse
		4.	<i>Consolidarea centrului de cercetare existent</i>	-	Decan, Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică, director de centru de cercetare	Mai 2022	Înființarea a încă 2 centre de cercetare
		5.	<i>Stimularea competiției pentru cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2022	Minim 3 c.d. stimulate prin premierea cercetării
		6.	<i>Încurajarea creativității, atragerea studenților în proiecte și programe, în colective și centre de cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2022	Minim 3 studenți cooptați
		7.	<i>Orientarea de resurse financiare către premierea rezultatelor cercetării (brevete, articole ISI etc.)</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2022	Fonduri alocate de la universitate pentru premierea cercetării științifice
		8.	<i>Diseminarea rezultatelor cercetării pe plan național și internațional</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2022	Minim 15 articole/studii publicate și participări la manifestări științifice
3.	Managementul calității în pregătirea studenților.	1.	<i>Consolidarea și inițierea de parteneriate cu unitățile economice, unitățile administrative și sociale la care studenții noștri să beneficieze de stagii de practică</i>	-	Decan, prodecan, responsabil practică	Decembrie 2022	3 întâlniri la nivel de facultate
		2.	<i>Actualizarea și implementarea standardelor de calitate în organizarea și desfășurarea activităților didactice (coerență în elaborarea/actualizarea planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor, respectarea orarului și a calității predării, evaluarea internă a activității cadrelor didactice și corectarea deficiențelor identificate)</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2022	Implementarea standardelor de calitate
		3.	<i>Orientarea studenților în direcția formării unor abilități / competențe profesionale / relaționale, complementare pregătirii teoretice</i>	-	Decan, prodecan, director departament, Responsabil CEAC-F	Decembrie 2022	Minim 20 studenți consiliați
		4.	<i>Atragerea studenților în proiecte și programe, pregătirea acestora pentru dezvoltarea carierei</i>	Venituri UAV	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2022	Minim 2 studenți atrași în proiecte de cercetare
4.	Creșterea numărului de studenți	1.	<i>Întocmirea fișelor disciplinelor, urmărind cu prioritate acumularea deprinderilor și cunoștințelor adaptate tendințelor mediului economic și social;</i>	-	Decan, director departament	Decembrie 2022	100% fișele discipline actualizate
		2.	<i>Consultarea permanentă a studenților, prin reprezentanții acestora atât cu privire la problemele care-i privesc în mod direct cât și cu privire la problemele generale ale universității</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2022	Organizarea unei întâlniri cu studenții Participarea studenților în comisii
		3.	<i>Popularizarea ofertei universității noastre în liceele din județ și din județele învecinate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2016	Caravana UAV în 18 licee din județ și 7 din județe învecinate,

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
							Campanie mass-media, Ziua porților deschise, Programe tip ”Student pentru o zi”,
		4.	<i>Asigurarea unei mobilități a studenților prin participarea acestora la programe derulate în străinătate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil Erasmus+ FIATPM	Decembrie 2022	Minim 2 studenți implicați în programe derulate în străinătate
5.	Asigurarea unui management financiar viabil	1.	<i>Crearea unor parteneriate strategice cu investitori din mediul economic care să vizeze atragerea unor fonduri în vederea dezvoltării unor departamente de cercetare, consultanță, expertiză tehnică, capabile să asigure resurse financiare pentru ambii parteneri</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2022	Minim 1 parteneriat
		2.	<i>Atragerea membrilor ALUMNI de partea FIATPM pentru identificarea unor surse de finanțare din domeniile economice unde aceștia își desfășoară activitatea</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil ALUMNI FIATPM	Decembrie 2022	o întâlnire tematică cu membri ALUMNI
6.	Consolidarea implicării UAV în integrarea absolvenților pe piața muncii	2.	<i>Promovarea excelenței în FIATPM prin evidențierea celor mai buni studenți și absolvenți pe site-ul UAV</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan	Noiembrie 2022	Evidențierea pe siteul UAV-FIATPM a absolvenților de top
		3.	<i>Consultarea membrilor comunității ALUMNI cu privire la inserția viitorilor absolvenți pe piața muncii, în acțiuni de mentorat, în organizarea de evenimente culturale sau acțiuni civice, participarea la cu Târguri de Locuri de Muncă pentru viitorii absolvenți.</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil ALUMNI FIATPM	Decembrie 2022	1 întâlnire ALUMNI / an Participare e-jobs

IV. PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII

IV.1. ADMITEREA STUDENȚILOR

Situația studenților înmatriculați în anul I de studii după admiterea iulie-septembrie 2021 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	14
9		Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	0
10			Ingineria produselor alimentare	0
11			Protecția consumatorului și a mediului	27
12		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	27

Studii universitare de masterat

Nr crt	Facultate10a	Domeniul	Programul de studii universitare de master	Studenți înmatriculați în anul I
4	Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare	13
5		Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	21
6		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agribusiness	12

Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Domeniul	Studenți înmatriculați în anul I
1.	Filologie	
2.	Teologie	
3.	Ingineria mediului	2

IV.2. SITUAȚIA ȘCOLARĂ

Un obiectiv important al conducerii UAV a fost urmărirea situației școlare și a gradului de reținere a studenților, atât la ciclul de licență, cât și la ciclul de master. Astfel, s-au realizat studii referitoare la **promovabilitate**, pe facultăți și ani de studiu, evidențiindu-se în mod special situația anilor terminali.

Situația școlară a studenților - studii universitare de licență în anul universitar 2020-2021

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	Ingineria produselor alimentare	I	0	0	0	0	0	0
		II	0	0	0	0	0	0
		III	11	0	11	0	0	0
		IV	14	0	14	0	0	0
	Controlul și expertiza produselor alimentare	I	0	0	0	0	0	0
		II	14	1	10	0	4	1
		III	0	0	0	0	0	0
		IV	0	0	0	0	0	0
	Protecția consumatorului și a mediului	I	27	3	12	0	15	3
		II	18	1	18	1	0	0
		III	10	0	10	0	0	0
		IV	25	0	25	0	0	0
	Inginerie sistemelor biotehnice și ecologice	I	24	1	10	1	14	0
		II	15	2	9	1	6	1
		III	11	2	5	1	6	1
		IV	0	0	0	0	0	0
	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	I	25	2	18	2	7	0
		II	16	0	16	0	0	0
		III	13	1	13	1	0	0
		IV	17	1	16	1	1	0
	Total licență		240	14	187	8	53	6

Situația școlară a studenților - studii universitare de master *în anul universitar 2020-2021*

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	4	15	1	0	3
		II	17	2	16	2	1	0
	Evaluarea și controlul calității mediului	I	16	4	13	0	3	4
		II	26	0	24	0	2	0
	Inginerie și management în agribusiness	I	11	2	11	2	0	0
		II	10	2	10	0	0	2
	Total master		95	14	89	5	6	9

Situația școlară a studenților - studii universitare de doctorat

Program de studii	Anul de studii	Total studenți		Integraliști		Restanțieri (>1 restanță)	
		Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă
Ingineria mediului	I	2	1	2	1	0	0

	II	4	2	4	2	0	0
	III	0	0	0	0	0	0
Total doctorat		6	3	6	3	0	0

Evoluția numărului de studenți 2021

Efective de studenți la data 27.09.2021 - licență

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	25	0	254
	Controlul și expertiza produselor alimentare	14	1	
	Protecția consumatorului și a mediului	80	4	
	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	50	5	
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	71	4	

Efective de studenți la data 27.09.2021 - master

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism Și Protecția Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	42	4	109
	Ingineria și management în agribusiness	21	4	
	Managementul calității produselor alimentare	32	6	

Efective de studenți la data 27.09.2021 - doctorat

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
Școala doctorală interdisciplinară	Ingineria mediului	3	6	9

Un alt indicator analizat este **gradul de reținere al studenților** în facultățile unde au fost înmatriculați.

Gradul de reținere al studenților – licență

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți 1 oct. 2020	Total studenți sfârșitul anului universitar 2020-2021	Grad de reținere [%]
1	2	3	4	5	6
Facultatea De Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	I	0	0	0
		II	0	0	0
		III	11	11	100,00 %
		IV	14	14	100,00 %
	Controlul și expertiza produselor alimentare	I	0	0	0
		II	15	13	86,66 %
		III	0	0	0
		IV	0	0	0
	Protecția consumatorului și a mediului	I	30	19	63,33 %
		II	19	19	100,00 %
		III	10	10	100,00 %
		IV	25	25	100,00 %
	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	I	25	15	60,00 %
		II	17	14	82,35 %
		III	13	12	92,30 %
		IV	0	0	0
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	I	27	22	81,48 %
		II	16	16	100,00 %
		III	14	14	100,00 %
		IV	18	17	94,44 %
	TOTAL		254	221	87,00 %

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. 2020	Total studenți sfârșitul anului universitar 2020-2021	Grad de reținere [%]
	2	3	4	5	6
	Evaluarea și controlul calității mediului	I	20	18	90,00 %
		II	26	24	92,30 %

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Managementul calității produselor alimentare	I	19	17	89,47 %
		II	19	18	94,73 %
	Inginerie și management în agribusiness	I	13	13	100,00 %
		II	12	10	83,33 %
	TOTAL		109	100	91,74 %

De asemenea s-a realizat o analiză asupra gradului de finalizare a studiilor (absolvenți din total studenți an terminal 2021).

Pentru studii de licență

Facultatea	Program de studii	Număr studenți an terminal 2021	Număr absolvenți 2021	Număr absolvenți 2021 cu examenul de finalizare a studiilor promovat	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr de studenți an terminal [%]	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr absolvenți 2021 [%]
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	14	14	14	100,00 %	100,00 %
	Controlul și expertiza produselor alimentare	0	0	0	0	0
	Protecția consumatorului și a mediului	25	25	19	100,00 %	76,00 %
	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	0	0	0	0	0
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	18	17	12	94,44 %	70,58 %

Pentru studii de master

Facultatea	Program de studii	Număr studenți an terminal 2021	Număr absolvenți 2021	Număr absolvenți 2021 cu examenul de finalizare a studiilor promovat	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr de studenți an terminal	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr absolvenți 2021
------------	-------------------	---------------------------------	-----------------------	--	---	---

					[%]	[%]
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	26	24	17	69,38 %	70,83 %
	Managementul calității produselor alimentare	19	18	9	94,73 %	50,00 %
	Inginerie și management în agribusiness	12	10	10	83,33 %	100,00 %

În anul universitar 2020-2021 numărul studenților înmatriculați în anul I de studiu în Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad se prezintă astfel:

1. 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	25
9		Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	0
10			Ingineria produselor alimentare	0
11			Protecția consumatorului și a mediului	30
12		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	27

2. Studii universitare de masterat

Nr. crt.	Facultate	Domeniul	Programul de studii universitare de master	Studenți înmatriculați în anul I
0	1	2	3	4
11	Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare	19
12		Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	20
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agribusiness	13

3. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Domeniul	Studenți înmatriculați în anul I
3.	Ingineria mediului	3

Studii doctorale

Școala Doctorală a Universității „Aurel Vlaicu” Arad, organizează studii doctorale în cadrul Facultății de Științe Umaniste și Sociale, în domeniul Filologiei și Teologiei, în cadrul Facultății de Teologie Ortodoxă „Ilarion V. Felea”, în domeniul Teologiei și în cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, în domeniul Ingineria Mediului

Profesori cu drept de a coordona teze de doctorat în domeniul Ingineria Mediului sunt:

- Prof.dr.hab. Munteanu Florentina
- Prof. dr. hab. Copolovici Lucian
- Prof. dr. ing. hab. Chambre Dorina

Examenul de admitere la studii doctorale, pentru anul universitar 2021 - 2022, a fost organizat după cum urmează

13 septembrie 2021 ora 12 proba orală,

14 septembrie 2021 afișarea rezultatelor

La examenul de admitere s-au prezentat 3 candidați pentru domeniul Ingineria Mediului admiși 18, din care 9 pe locuri finanțate de la buget (dintre care 3 cu bursă) și 9 cu taxă de școlarizare, iar în domeniul Filologiei s-au prezentat 5 candidați, declarați admiși 5, din care 2 pe locuri finanțate de la buget (dintre care 1 cu bursă) și 3 cu taxă de școlarizare.

În acest moment (2020-2021) la Școala doctorală interdisciplinară a Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, situația studenților doctoranzi este următoarea:

Domeniul	
Mediu	
Anul	Nr. doctoranzi
I	3
II	6
III	0

IV. 3 ASIGURAREA CALITĂȚII

Evaluarea periodică a calității corpului profesoral

Regulament privind evaluarea periodică a cadrelor didactice în Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arada 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

Evaluarea cadrelor didactice a inclus:

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

Procesul de evaluare a cadrelor didactice pentru anul 2020 s-a desfășurat conform următorului calendar

Perioada	Activitatea	Observații
Iunie 2021	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea I
Ianuarie 2022	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea a II-a
Ianuarie 2022	Autoevaluarea cadrelor didactice	
Ianuarie 2022	Evaluarea colegială	
februarie 2022	Evaluarea de către directorul de departament	

Autoevaluarea cadrelor didactice

Autoevaluarea cadrelor didactice s-a realizat în luna ianuarie 2022 (autoevaluarea a făcut referire la anul calendaristic 2021), prin completarea unui document tipizat numit „FIȘA DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE”. Modul de completare a acestei fișe a fost prezentat în „*Procedura operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din UAV*”.

Autoevaluarea se efectuează anual, de către fiecare cadru didactic conform planificării CEAC-U pe baza „fișei de autoevaluare”. Autoevaluarea cadrelor didactice a fost coordonată de CEAC-F.

CEAC-F a format comisia de verificare a fișelor de autoevaluare, formată din: director de departament, un membru al CEAC-F și responsabilul cu cercetarea științifică din cadrul facultății. În cazul verificării fișei de autoevaluare a directorului de departament comisia a fost formată din: decanul facultății, un membru CEAC-F și responsabilul cu cercetarea științifică din cadrul facultății. În cazul responsabilului cu cercetarea științifică comisia de verificare a fost formată din: decanul facultății, director de departament și un membru al CEAC-F, aceste comisii au fost numite de către decan.

Autoevaluarea este un proces prin care fiecare cadru didactic își examinează activitatea proprie și furnizează o descriere completă și corectă a activității pe care o desfășoară și își asumă deplina responsabilitate pentru autoevaluarea făcută, prin semnătura pe formularele de autoevaluare.

Situația autoevaluării la Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	1	109.25	3179.41
Conferențieri	8	1	86.5	482.4
Șefi lucrări/Lectori	12	2	37.00	842.94
Asistenți universitari	1	0	69.00	69

Evaluarea personalului didactic de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți reprezintă o componentă importantă în formarea unei opinii corecte despre performanța profesională și morală a fiecărui cadru didactic și s-a realizat pe baza unui document tipizat, numit „CHESTIONAR DE EVALUARE A ACTIVITĂȚII DIDACTICE DE CĂTRE STUDENȚI” aprobat de Senatul UAV.

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 2021 și luna ianuarie 2022.

Responsabilii cu asigurarea calității din departament au participat la toate activitățile de evaluare, care implică studenții unui an de studiu, dintr-o sesiune de evaluare, chiar dacă în cadrul acestora au fost evaluate cadre didactice din afara departamentului lor.

Situația evaluării activității didactice de către studenți la Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	1	4.39	4.71
Conferențieri	8	1	4.40	4.78
Șefi lucrări/Lectori	13	2	4.41	4.89
Asistenți universitari	1	5	5	5

Evaluarea colegială

Evaluarea colegială este organizată anual în conformitate cu *Regulamentul privind evaluarea periodică a cadrelor didactice în UAV*.

Evaluarea colegială a cadrului didactic s-a realizat pe baza „FIȘEI DE EVALUARE COLEGIALĂ”.

Centralizarea, prelucrarea și interpretarea datelor privind evaluarea colegială au caracter confidențial în cadrul universității.

Evaluarea colegială vizează calitatea actului didactic prestat de cadru didactic, după următoarele criterii:

- Activitatea didactică;
- Activitatea de cercetare științifică;

- Participarea la activitățile departamentului, ale comunității academice, ale comunității locale și ale mediului economico-social;

Evaluarea colegială presupune buna cunoaștere a activității cadrului didactic de către colegi și are la bază experiențe educaționale comune.

Situația evaluării colegiale la Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	1	2.71	4.43
Conferențieri	8	1	3.19	4.78
Șefi lucrări/Lectori	12	2	3.60	4.77
Asistenți universitari	1	0	3.88	4.51

Evaluarea de către directorul de departament

Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament s-a realizat prin completarea „Fișei de evaluare a cadrelor didactice de către directorul de departament” în baza:

- *Fișei de autoevaluare;*
- *Raportului de evaluare colegială;*
- *Raportului de evaluare a cadrului didactic de către studenți;*
- *Proprilor aprecieri cu privire la îndeplinirea diverselor cerințe cuprinse în fișa postului.*

Situația evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament la Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	1	18.8	20
Conferențieri	8	1	18.8	19.8
Șefi lucrări/Lectori	12	0	18.6	19.8
Asistenți universitari	1	0	19	19.00

RAPORT

al

Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC)

a Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

2021

1. 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.

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 **5** programe de studii de licență:

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

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)

2.Sistemul de conducere

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului are în componență un departament cu un număr de 42 posturi (din care ocupate 27 de către titulari pe perioadă nedeterminată): Departamentul **Științe Tehnice și ale Naturii** - director departament **conf. univ. dr. ing. Lungu Monica Elena**.

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.

ORGANIGRAMA

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului			
Decan		Conf. dr. ing. CIUTINA VIRGILIU	Telefon: 0257219331 Adresa electronică: ciutinavirgil@yahoo.com
Prodecan		Conf. dr. ing. CALINOVICI IOAN	Telefon: 0257219331 Adresa electronică: ioan_calinovici@yahoo.com
DEPARTAMENT DSTN	Director Departament	Conf. dr. ing. LUNGU MONICA	Telefon 0257219331 Adresa electronică: lungu_monica@yahoo.com

Consiliul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Nr.crt.	Numele și prenumele	Cadru didactic/Student
1.	Conf. dr. ing. Ciutina Virgiliu	Cadru didactic
2.	Conf. dr. ing. Calinovici Ioan	Cadru didactic
3.	Conf. dr. ing. Lungu Monica	Cadru didactic
4.	Prof. dr. Hab. Copolovici Dana Maria	Cadru didactic
5.	Conf. dr. ing. Chambre Dorina Rodica	Cadru didactic
6.	Conf. dr. ing. Diaconescu Daniela Maria	Cadru didactic
7.	Ș.l. dr. ing. Palcu Sergiu	Cadru didactic
8.	Ș.l. dr. ing. Gavrilăș Simona	Cadru didactic
9.	Ș.l. dr. ing. Perța Crișan Simona	Cadru didactic
10.	Ș.l. dr. ing. Ursachi Claudiu	Cadru didactic
11.	Ș.l. dr. ing. Tolan Iolanda	Cadru didactic
12.	Paul Cezar Boieriu	Masterand
13.	Manciu Emilian	Masterand
14.	Serghiev Andrada	Student
15.	Ohentar Orlando	Student

3. 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 eficiență 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.

4.Evaluarea periodică a calității corpului profesoral

Regulament 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

<http://uav.ro/files/documente/reglementari%20interne%20uav/Regulament%20privind%20evaluarea%20periodic%C4%83%20a%20cadrelor%20didactice%20%C3%AEn%20UAV.pdf>.

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.

Procesul de evaluare a cadrelor didactice pentru anul 2021 s-a desfășurat conform următorului calendar:

Perioada	Activitatea	Observații
luna iunie 2021	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea I
luna februarie 2022	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea a II-a
luna ianuarie 2022	Autoevaluarea cadrelor didactice	
luna ianuarie 2022	Evaluarea colegială	
luna ianuarie 2022	Evaluarea de către directorul de departament	

Evaluarea cadrelor didactice se realizează anual, cu excepția evaluării cadrelor didactice de către studenți, care se realizează semestrial.

4.1. Autoevaluarea cadrelor didactice

Autoevaluarea cadrelor didactice din Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului s-a realizat în luna ianuarie 2022 (autoevaluarea a făcut referire la anul calendaristic 2021), prin completarea unui document tipizat numit „**FIȘA DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE**”. Modul de completare a acestei fișe a fost prezentat în „*Procedura operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din UAV*”.

Autoevaluarea s-a realizat conform procedurii PO.19 pe platforma S.U.M.S.

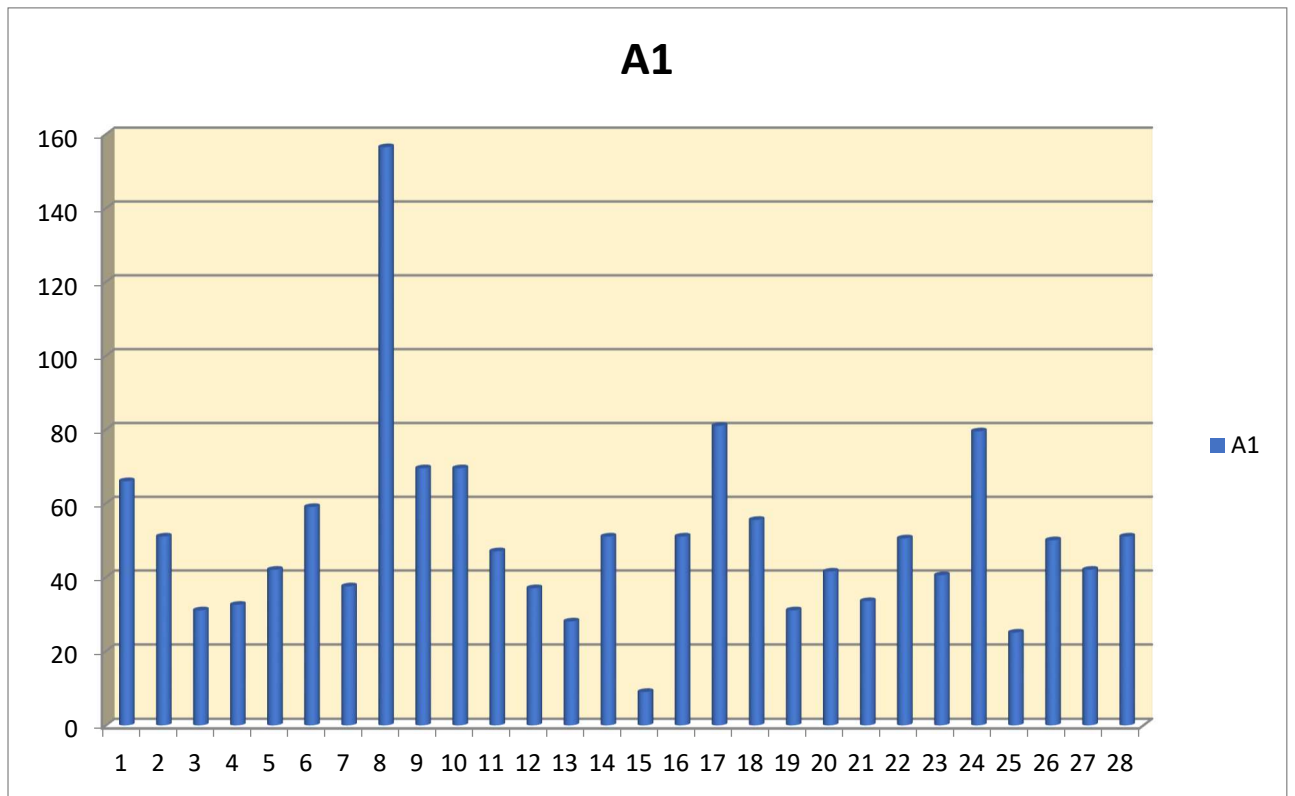
Fișa de autoevaluare a activității științifice și didactice conține trei criterii:

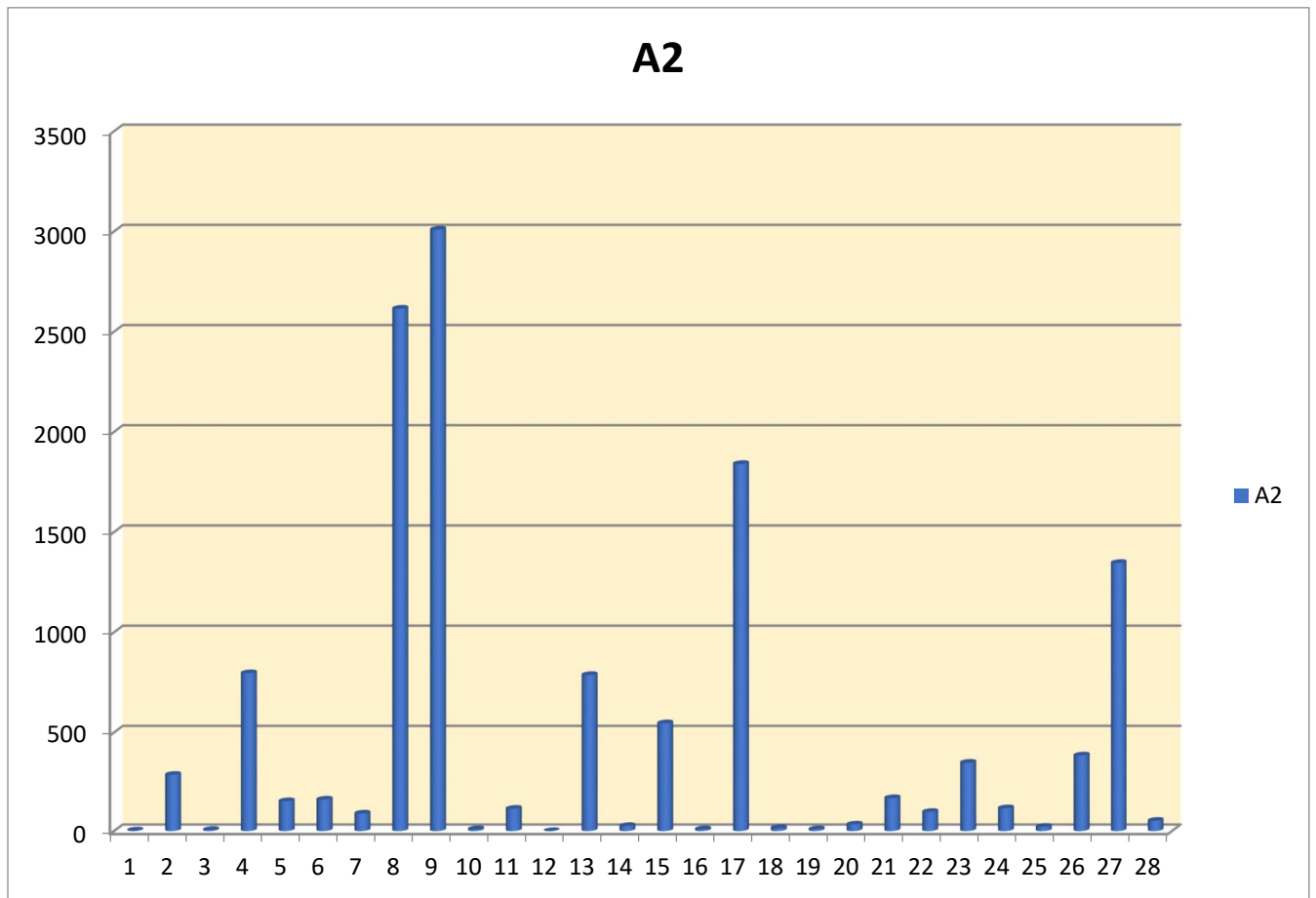
A I – Activitatea didactică

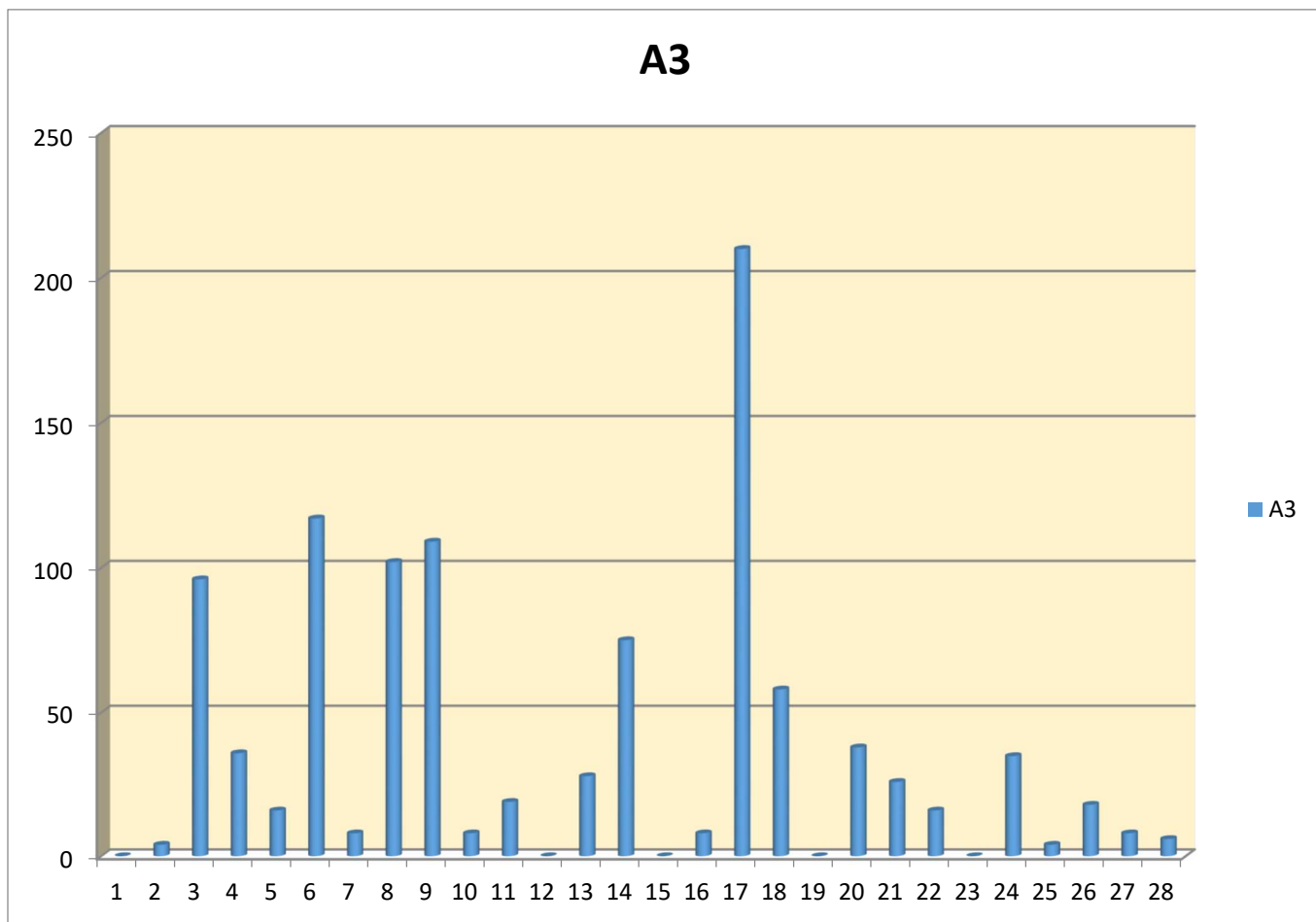
A II – Activitatea științifică

A III – Activitatea extra didactică în folosul învățământului

Prelucrarea și centralizarea datelor legate de procesul de autoevaluare pe cele trei criterii a scos în evidență următoarele:







Raport sintetic asupra autoevaluării

Autoevaluarea cadrelor didactice a avut loc în perioada 21 ianuarie – 31 ianuarie 2022

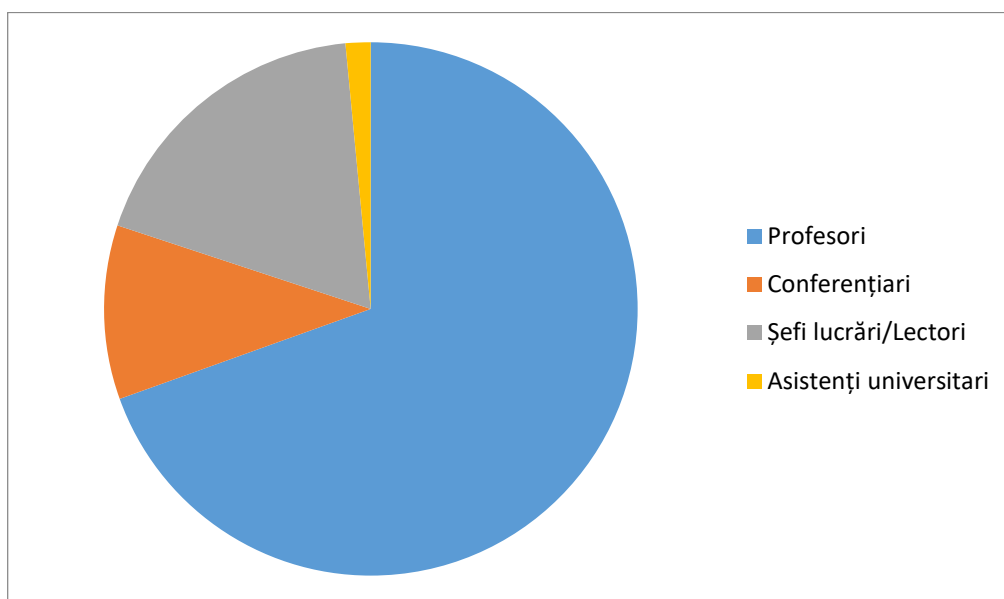
Verificarea fișelor de autoevaluare s-a desfășurat în perioada 1 – 5 februarie 2022.

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

- Profesori: 7
- Conferențieri: 9
- Șefi lucrări/Lectori: 14
- Asistenți universitari: 1

Situația autoevaluării se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate		Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
		Titulari	Asociați		
1	Profesori	6	1	109.25	3179.41
2	Conferențieri	8	1	86.5	482.4
3	Șefi lucrări/Lectori	12	2	37	842.94
4	Asistenți universitari	1	-	69	69



4.2. Evaluarea personalului didactic de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți reprezintă o componentă importantă în formarea unei opinii corecte despre performanța profesională și morală a fiecărui cadru didactic și 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 2021 și luna februarie 2022.

Responsabilii cu asigurarea calității din departament au participat la toate activitățile de evaluare care implică studenții unui an de studiu dintr-o sesiune de evaluare, chiar dacă în cadrul acestora au fost evaluate cadre didactice din afara departamentului lor.

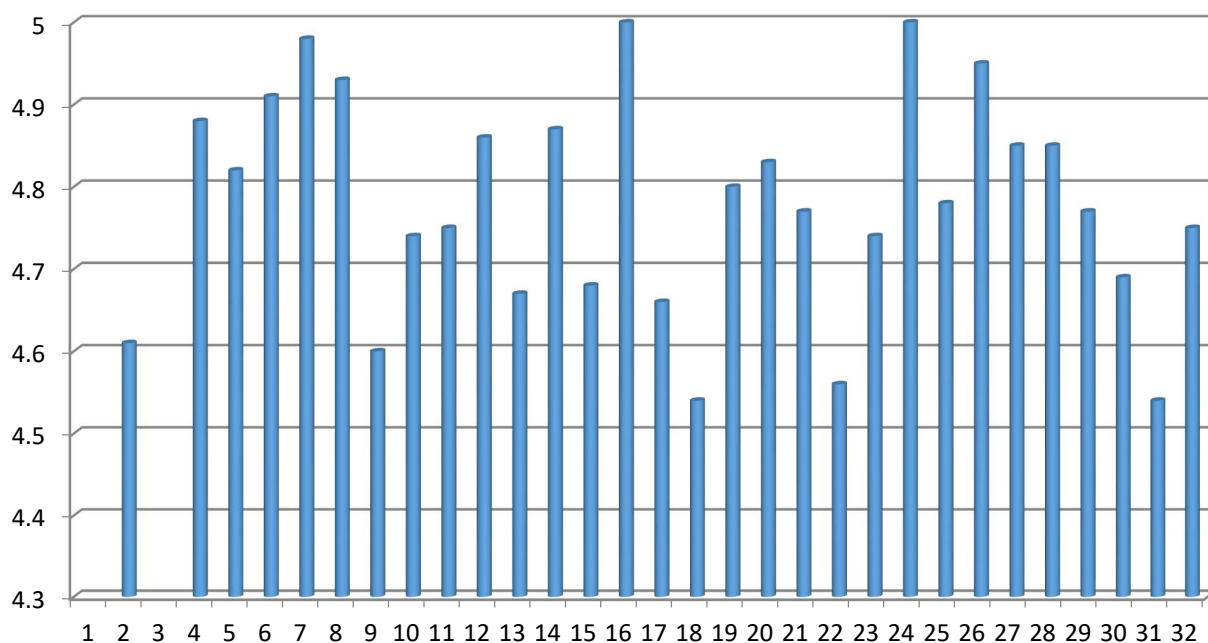
Evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a realizat conform procedurii PO.20 pe platforma S.U.M.S., criteriile fiind:

- Aspecte de organizare a conținutului disciplinei:
 - Coerența conținutului prezentat
 - Suport de curs/seminar/laborator pus la dispoziție
 - Bibliografia indicată

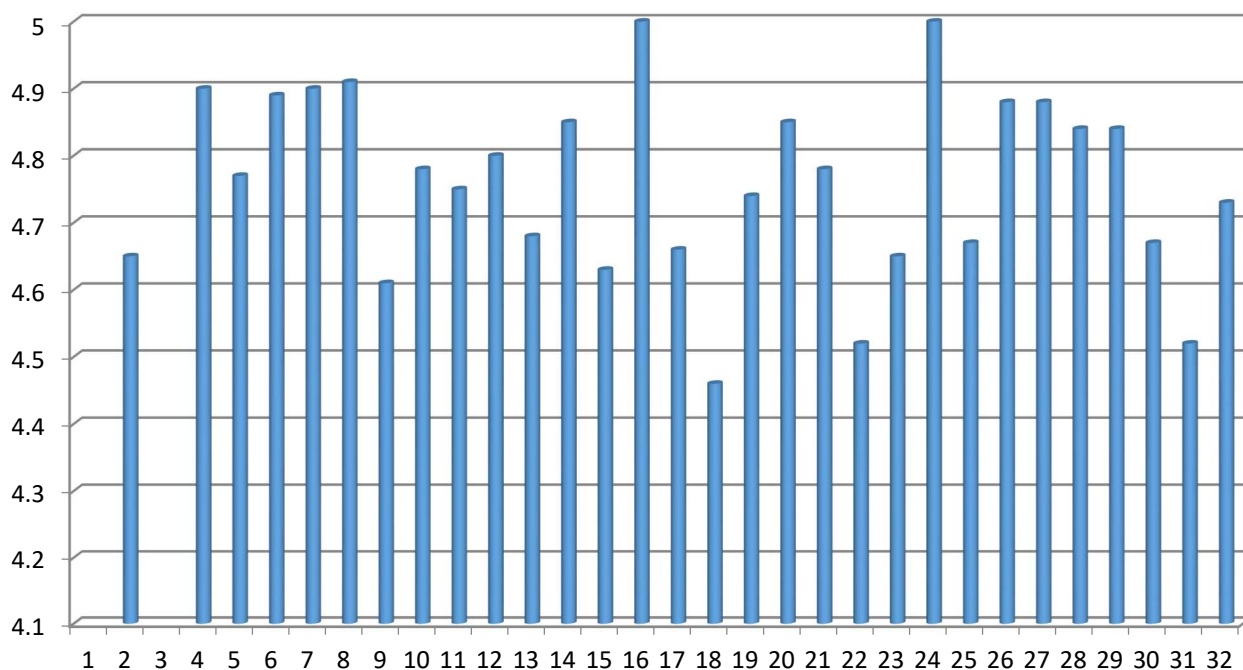
- Aspecte didactice ale cadrului didactic la disciplina indicată:
 - Organizarea activității în ansamblu
 - Ritmul de predare
 - Limbajul științific folosit de cadrul didactic
 - Gradul de încurajare a dialogului
 - Disponibilitatea cadrului didactic de ajutorare a studenților
 - Managementul timpului cadrului didactic
 - Modul de prezentare a materiei
- Profesionalismul și etica cadrului didactic cu studenții
- Aprecierea impactului disciplinei asupra pregătirii profesionale a studenților
- Participarea studenților la activitatea didactică evaluată

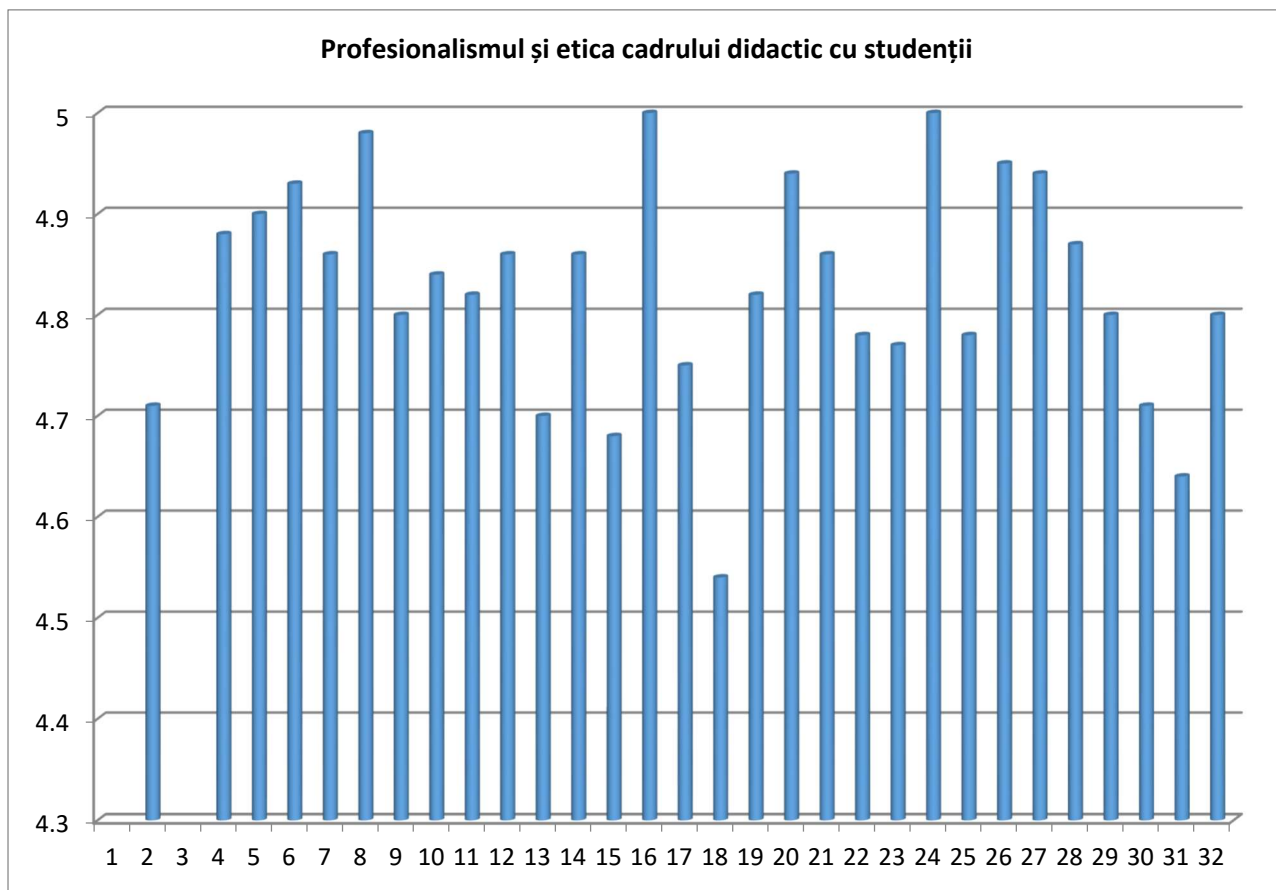
Prelucrarea informațiilor legate de evaluarea activității didactice de către studenți se prezintă astfel, în urma centralizării a 1041 chestionare completate de către studenți:

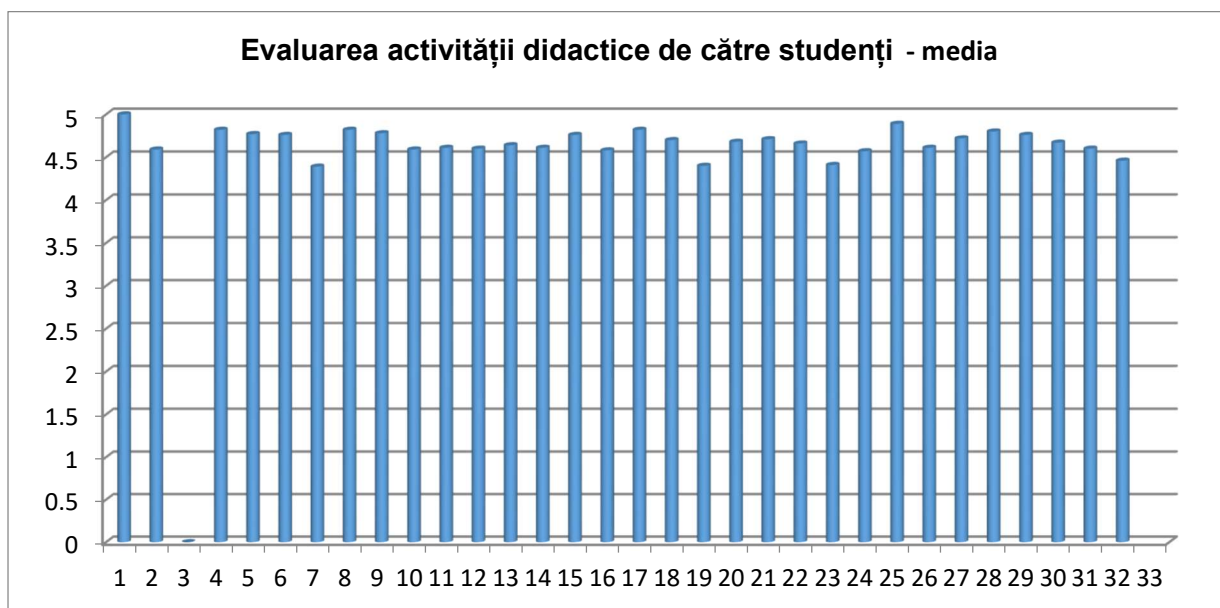
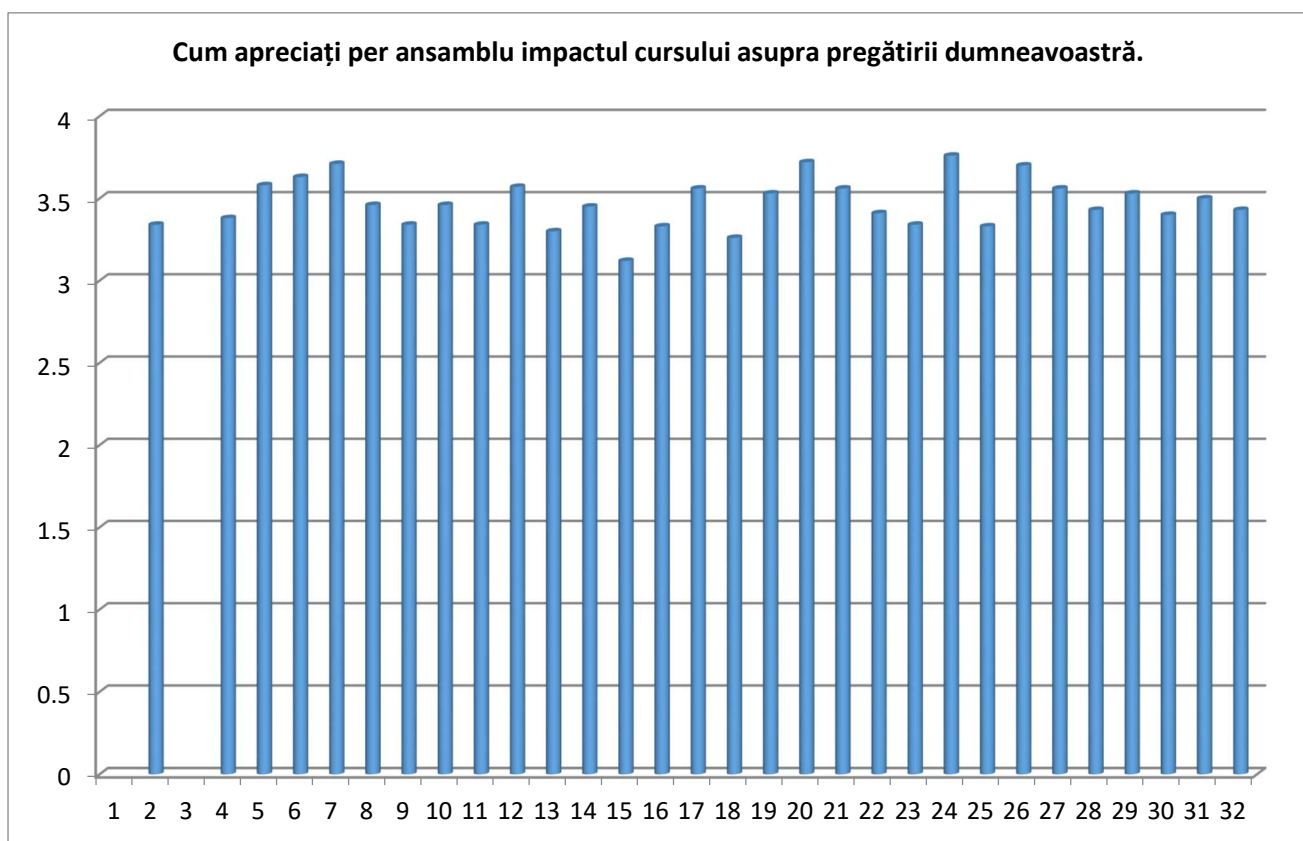
Vă rugăm să apreciați cu note cuprinse între 1 și 5 (1. slab, 2 satisfăcător, 3 bine, 4 foarte bine, 5 excepțional) următoarele aspecte de organizare a conținut ale cursului:



Vă rugăm să apreciați cu note cuprinse între 1 și 5 (1. slab, 2 satisfăcător, 3 bine, 4 foarte bine, 5 excepțional) aspecte didactice ale cadrului didactic la disciplina indicată:







Raport sintetic asupra evaluării activității didactice de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți a avut loc în perioada 07.02 – 20.02.2022

Au fost evaluate un număr de 32 cadre didactice din Departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

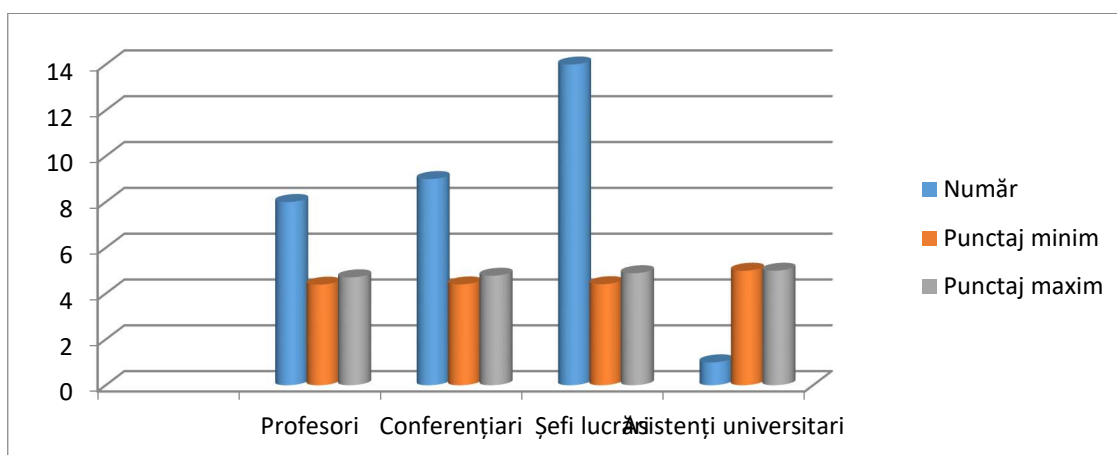
- Profesori: 8
- Conferențieri: 9

- Șefi lucrări/Lectori: 14

- Asistenți universitari: 1

Situația evaluării activității didactice de către studenți se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	7	1	4.39	4.71
Conferențieri	8	1	4.4	4.78
Șefi lucrări/Lectori	12	2	4.41	4.89
Asistenți universitari	1	0	5	5



4.3. Evaluarea colegială

Evaluarea colegială este organizată anual în conformitate cu *Regulamentul privind evaluarea periodică a cadrelor didactice în UAV*.

Fiecare cadru didactic din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului a fost evaluat de către colegii din facultate.

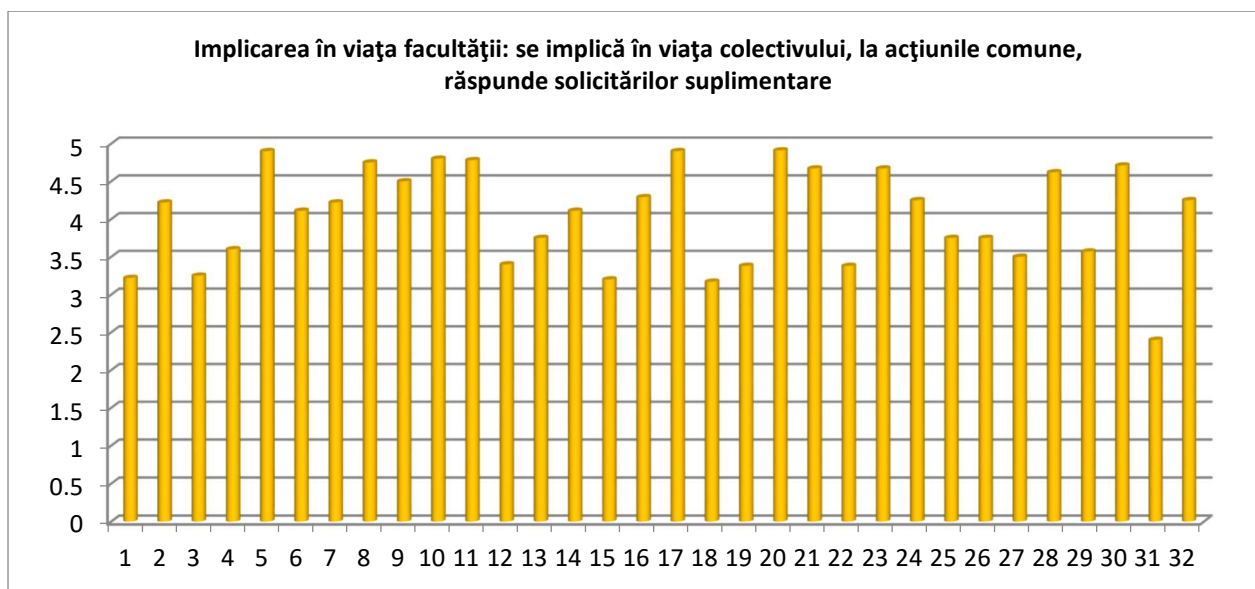
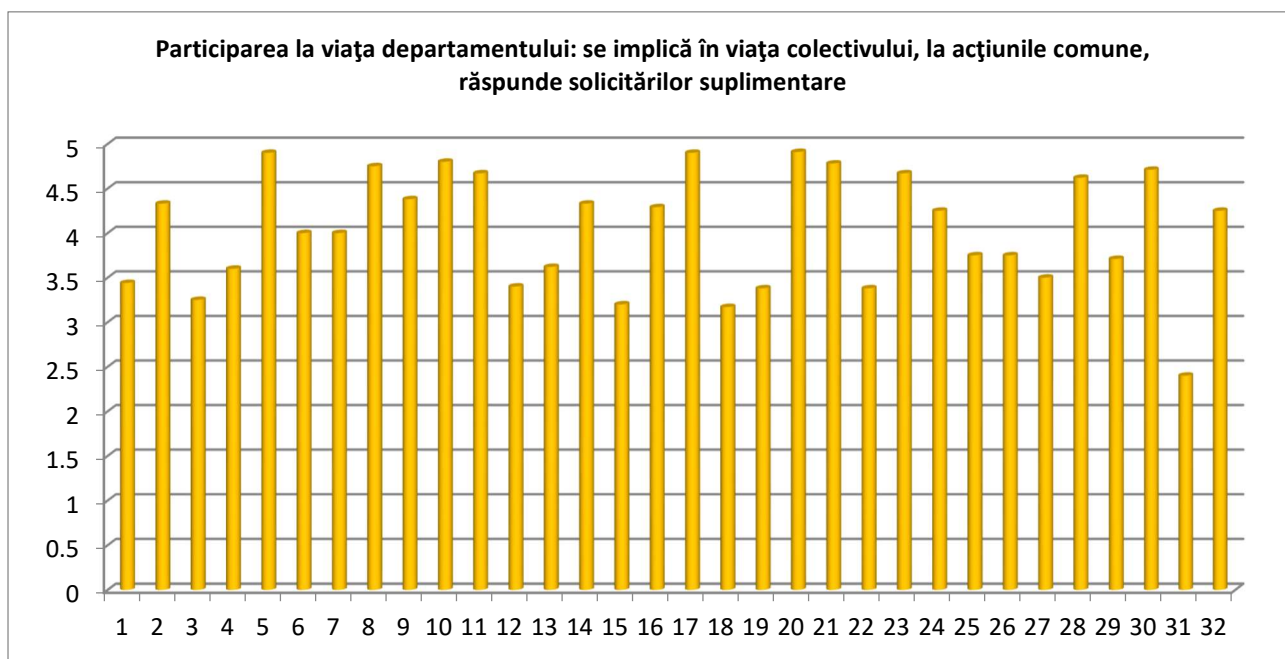
Evaluarea colegială a cadrului didactic s-a realizat pe baza „**FIȘEI DE EVALUARE COLEGIALĂ**”, iar rezultatele evaluărilor s-au centralizat de către responsabilul pentru asigurarea calității pe departament în „**Raportul de evaluare colegială**”, aprobat de Senatul UAV.

Evaluarea colegială s-a realizat conform procedurii PO.18 de pe platforma S.U.M.S. Fișa de evaluare colegială conține următoarele criterii:

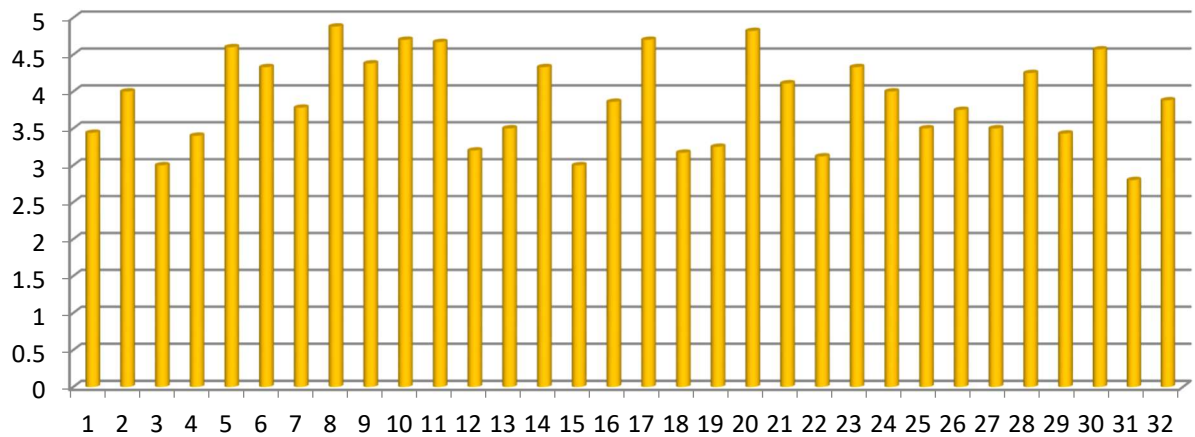
- Participare la viața departamentului
- Implicare în viața facultății
- Lucrul în echipă
- Asumarea responsabilităților: consecvență și promptitudine în realizarea sarcinilor
- Promovarea imaginii facultății și universității
- Ținută și comportament profesional
- Capacitatea de comunicare

- Respectul față de colegi
- Promovarea creativității
- Preocupare pentru calitatea activităților didactice prestate

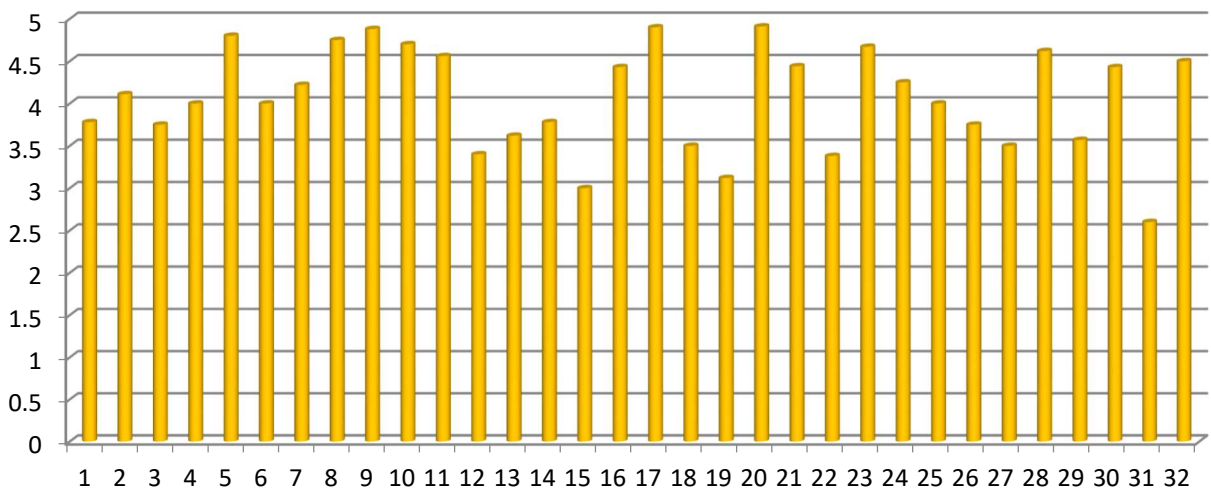
Prelucrarea și centralizarea datelor legate de procesul de evaluare colegială pe baza criteriilor menționate mai sus a scos în evidență următoarele:



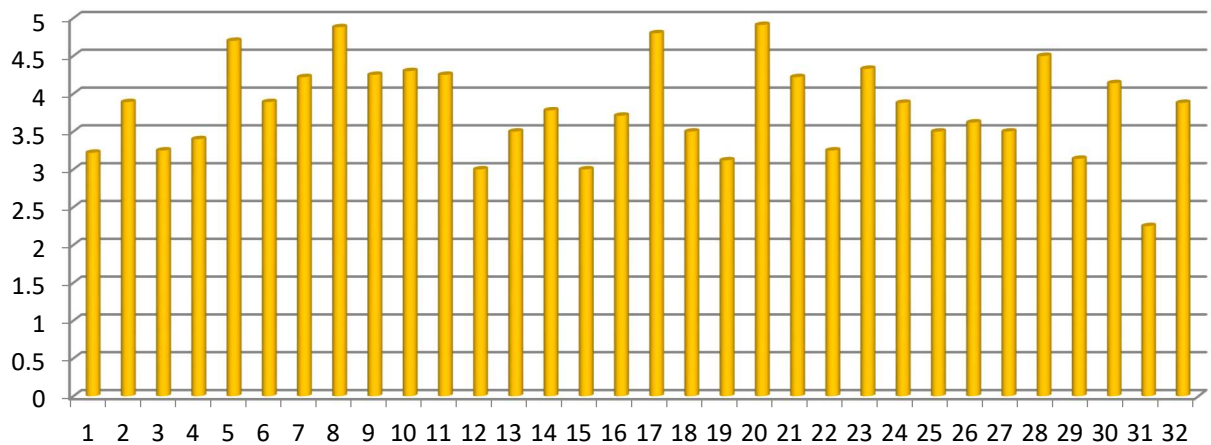
Lucrul în echipă: participarea la realizările colective, proiecte, programe de studiu, manifestări științifice, cercetare



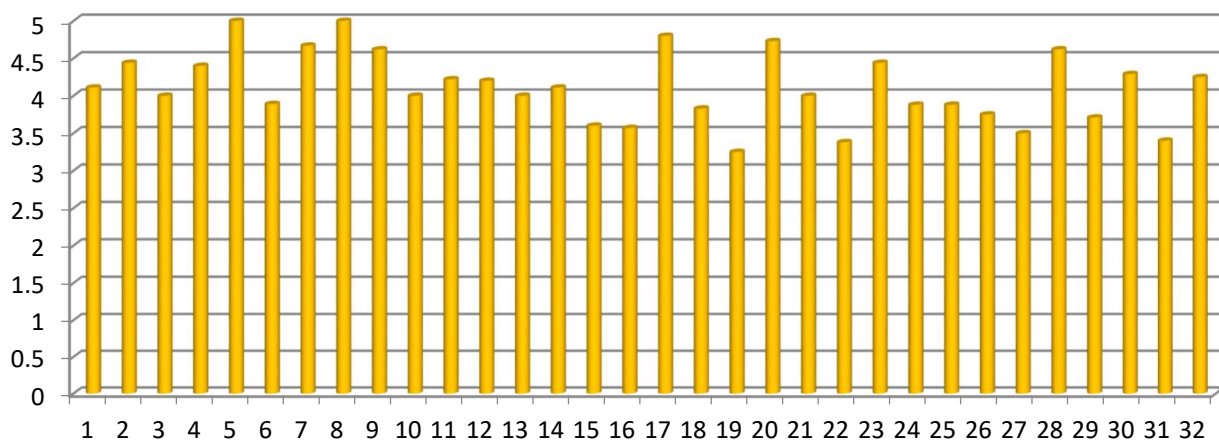
Asumarea responsabilităților: consecvență și promptitudine în realizarea sarcinilor



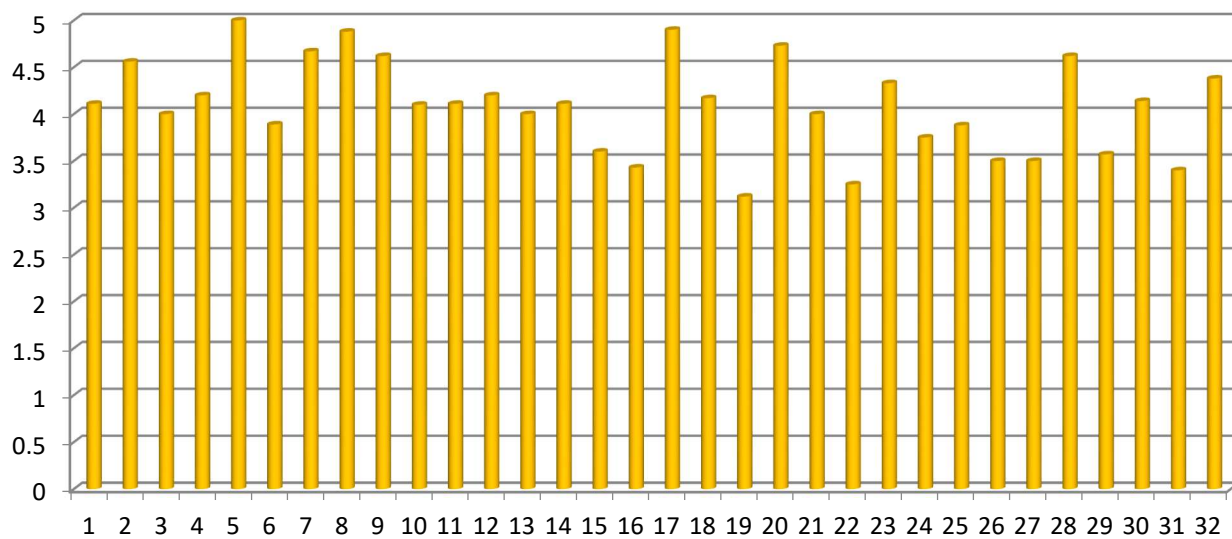
Promovarea imaginii: facultății/universității



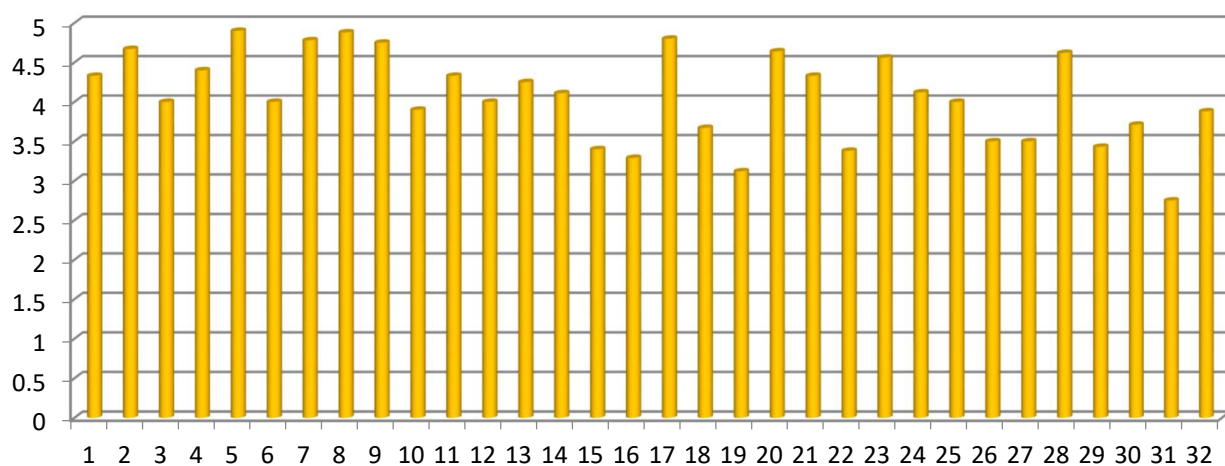
Ținută și comportament profesional: principial, nepărtinitor, își exprimă opiniile iar prin limbaj și ținută nu lezează drepturile și sentimentele celorlalți



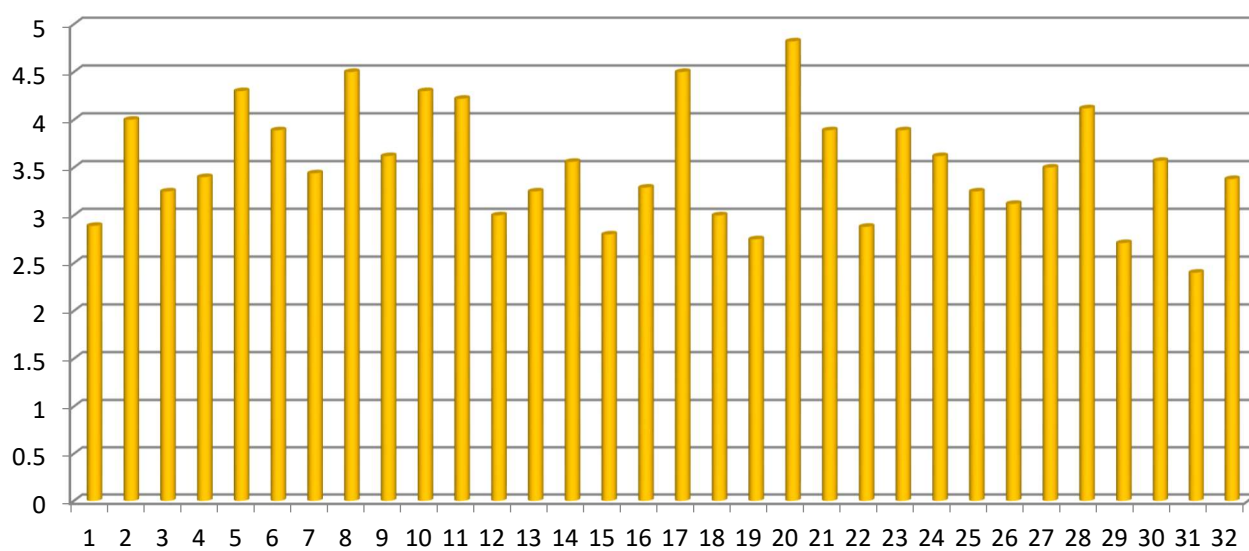
Capacitatea de comunicare: cultivă climatul pozitiv, mediază în situații conflictuale

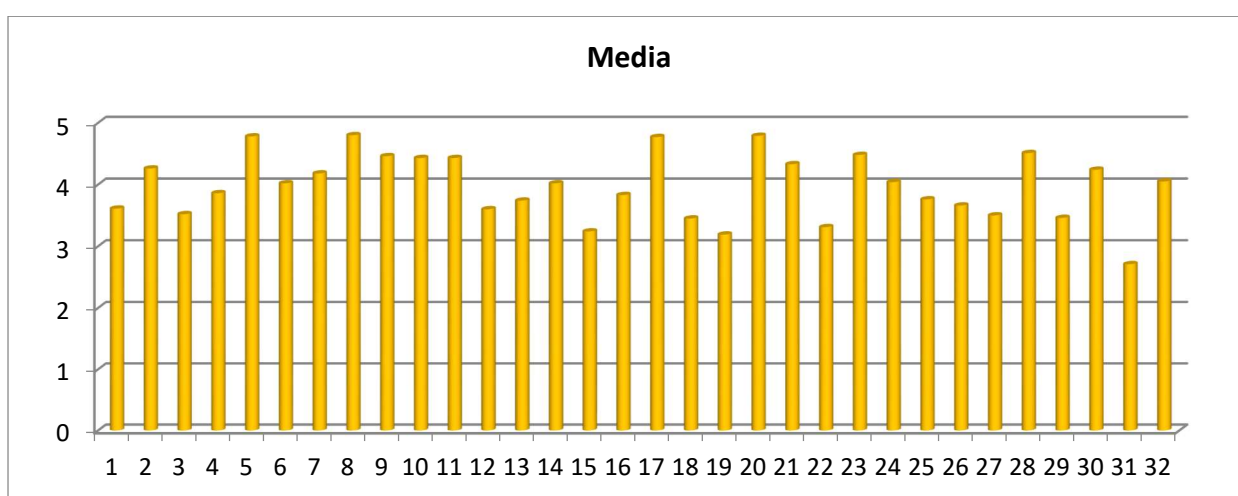
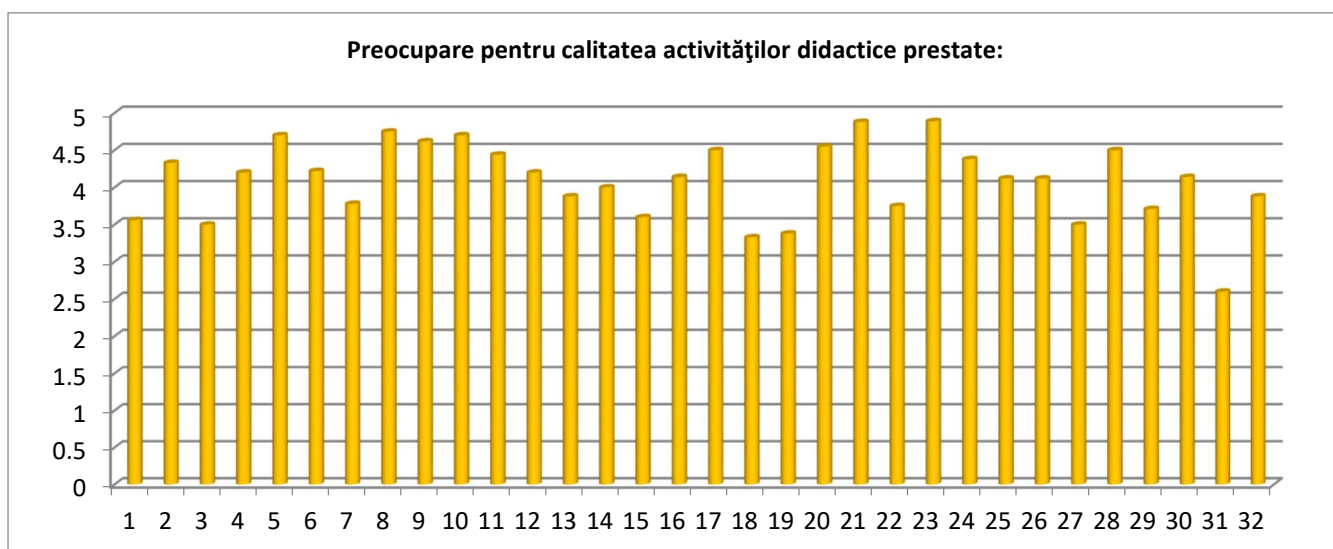


Respectul față de colegi: oferă sprijin colegilor, respectă normele



Promovarea creativității: inițiator și organizator de acțiuni performante în colectiv





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 21.01 – 31.01.2022

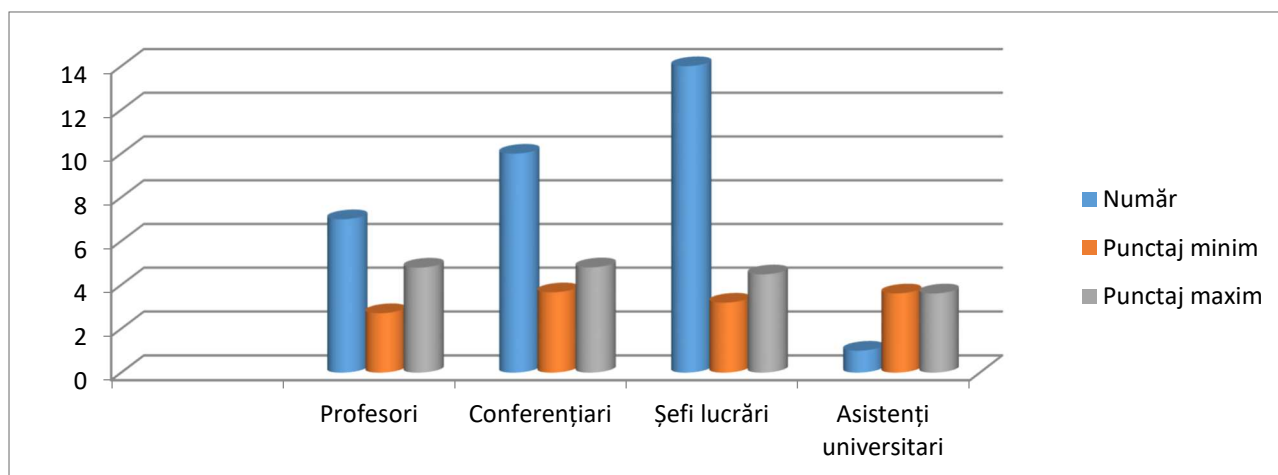
Au fost evaluate un număr de 32 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 7
- Conferențieri: 10
- Șefi lucrări/Lectori: 14
- Asistenți universitari: 1

Situația evaluării colegiale se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	1	2.71	4.79

Conferențieri	8	2	3.66	4.8
Șefi lucrări/Lectori	12	2	3.19	4.48
Asistenți universitari	1	0	3.61	3.61



4.4. Evaluarea de către directorul de departament

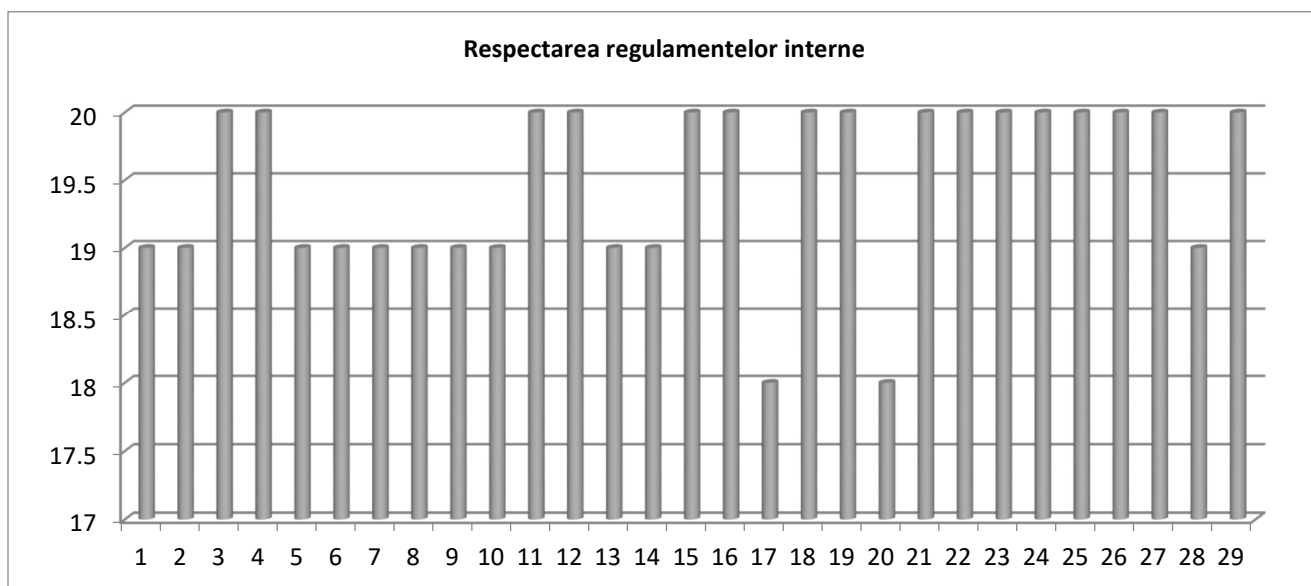
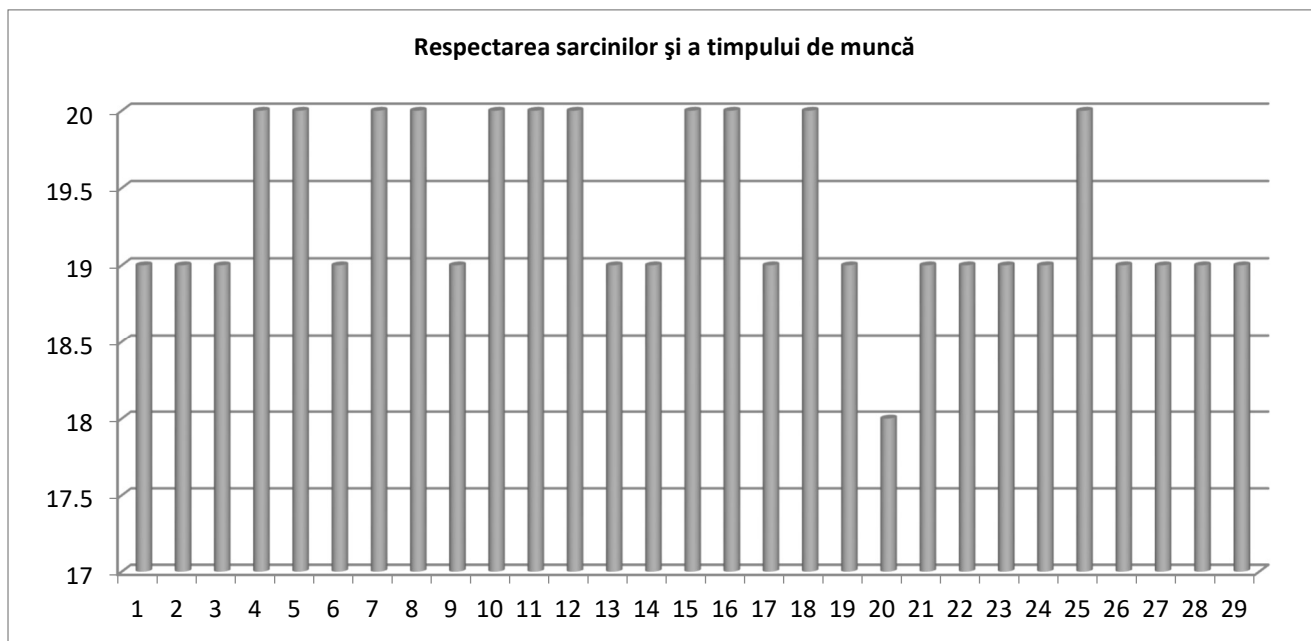
În cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament s-a realizat prin completarea „**FIȘEI DE EVALUARE A CADRELOR DIDACTICE DE CĂTRE DIRECTORUL DE DEPARTAMENT**” în baza:

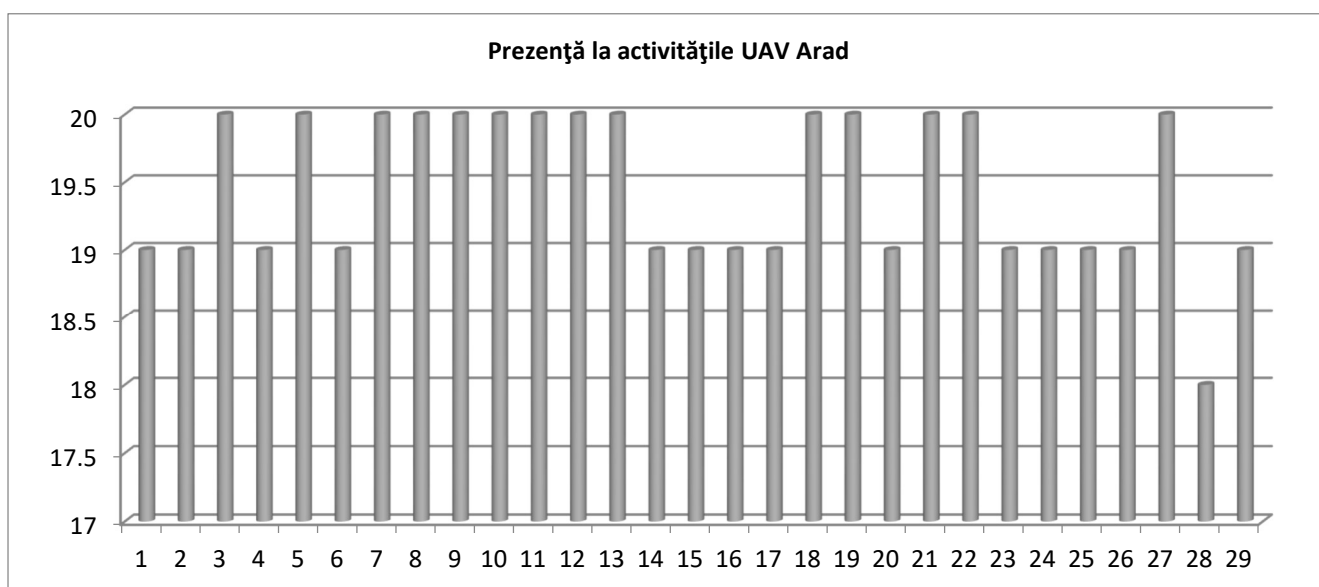
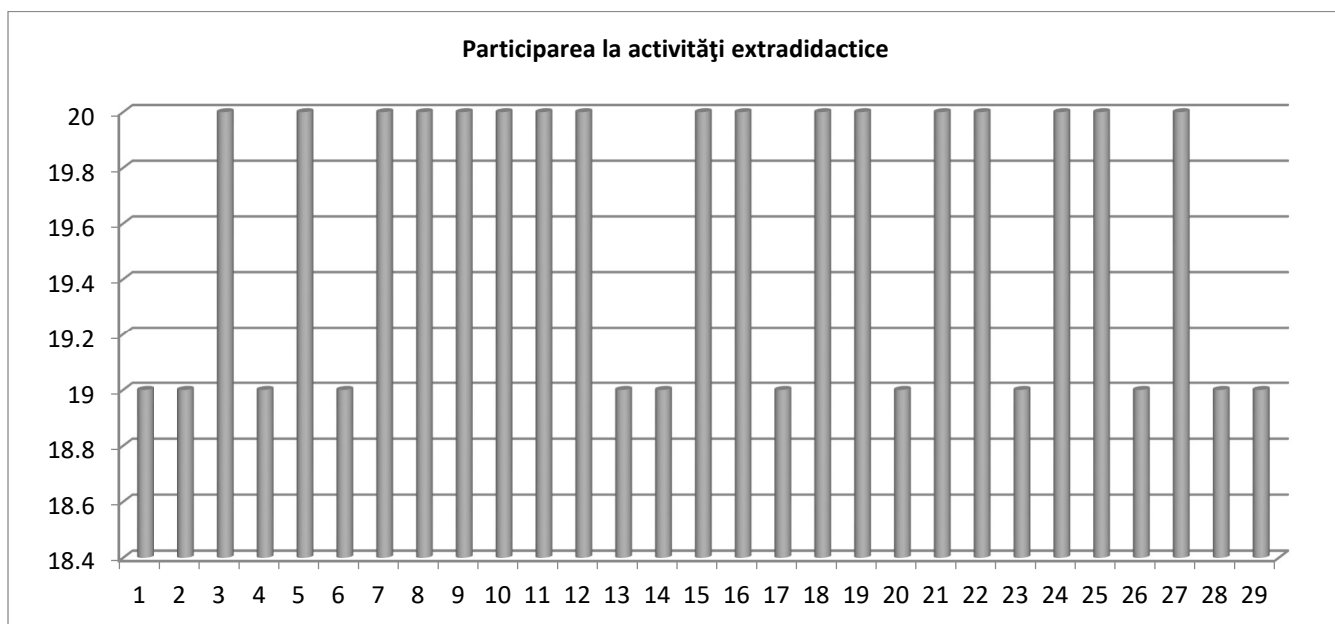
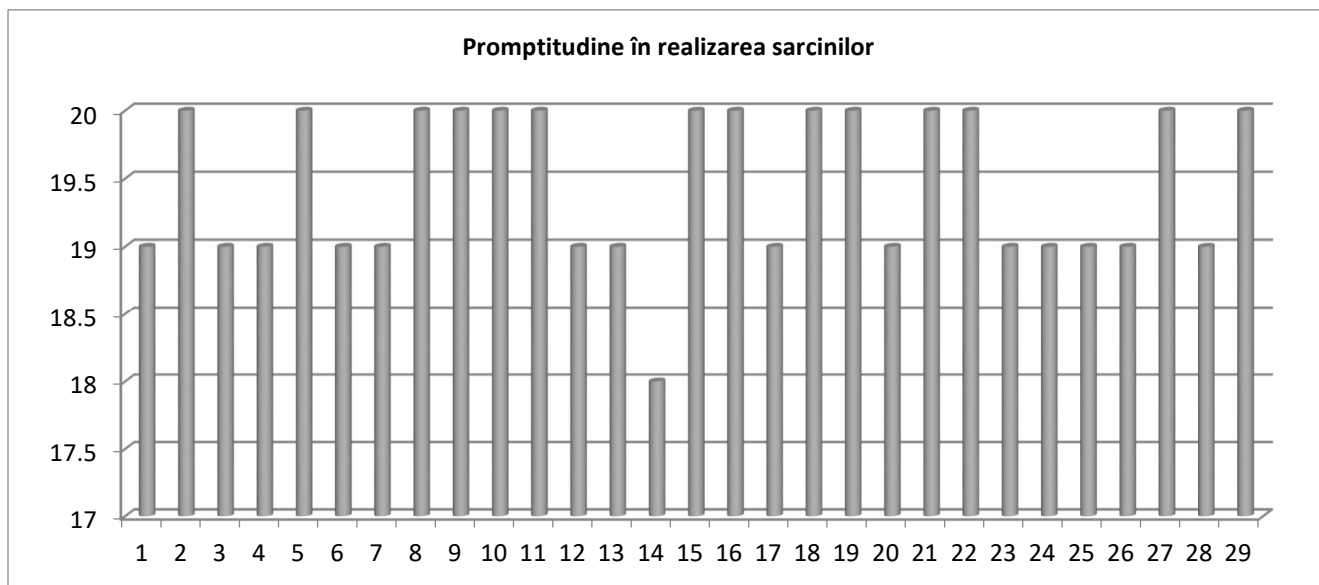
- Fișei de autoevaluare;
- Raportului de evaluare colegială;
- Raportului de evaluare a cadrului didactic de către studenți;
- Propriilor aprecieri cu privire la îndeplinirea diverselor cerințe cuprinse în fișa postului.

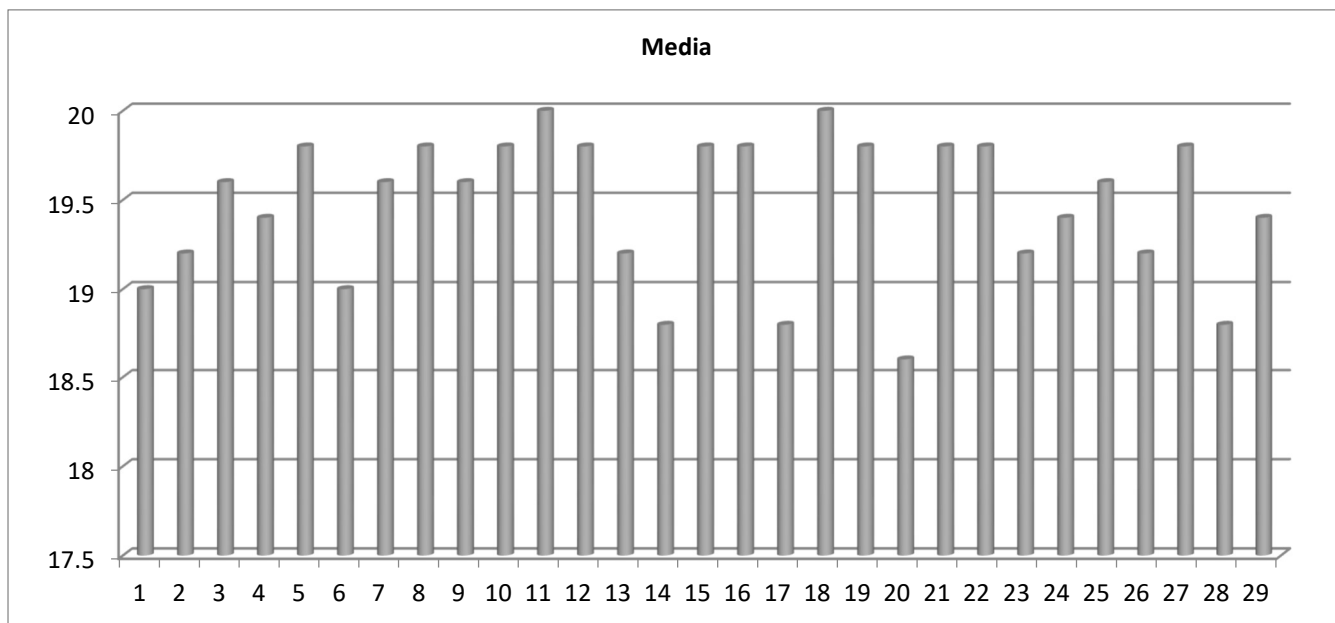
Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament s-a realizat conform procedurii PO.21 de pe platforma S.U.M.S. Criteriile de evaluare au fost următoarele:

- Respectarea sarcinilor și a timpului de muncă
- Respectarea regulamentelor interne
- Promptitudine în realizarea sarcinilor
- Participarea la activități extradidactice
- Prezență la activitățile UAV Arad

Prelucrarea și centralizarea datelor legate de evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament pe baza criteriilor menționate mai sus a scos în evidență următoarele:







Raport sintetic asupra evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament

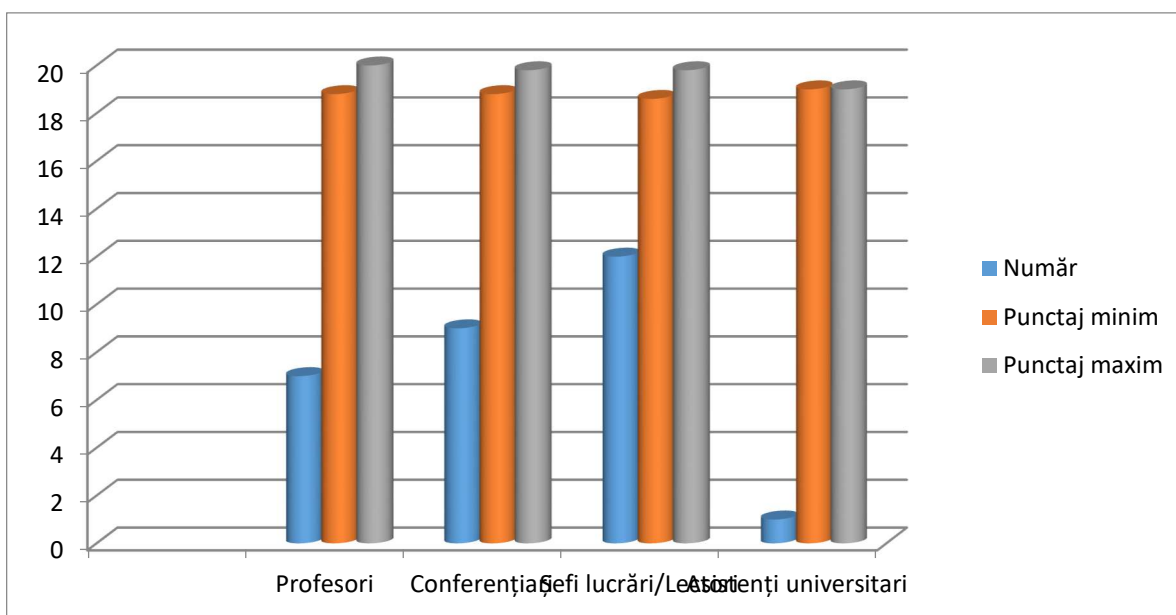
Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament a avut loc în perioada 21.02.2022 – 05.03.2022.

Au fost evaluate un număr de 29 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 7
- Conferențieri: 9
- Șefi lucrări/Lectori: 12
- Asistenți universitari: 1

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

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	1	18.8	20
Conferențieri	8	1	18.8	19.8
Șefi lucrări/Lectori	12	0	18.6	19.8
Asistenți universitari	1	0	19	19



Informațiile obținute în procesul de evaluare (autoevaluare, evaluarea colegială, evaluarea cadrelor didactice de către studenți și cea a directorului de departament), au fost centralizate în tabele pe departament de către CEAC-FIATPM.

Propuneri de îmbunătățire a rezultatelor evaluării calității cadrelor didactice:

- > intensificarea activității de cercetare științifică și implicarea unui număr mai mare de studenți în activitatea cercurilor științifice studentești;
- > participarea la competiții de granturi de cercetare;
- > publicarea rezultatelor cercetării în reviste cotate ISI;
- > dezvoltarea colectivelor de cercetare constituite la nivel de departament;
- > implicarea cadrelor didactice și a unui număr mai mare de studenți în activitățile derulate la nivelul facultății.

Propuneri pentru modificarea procedurii de evaluare a cadrelor didactice:

- > Revizuirea procedurilor de: autoevaluare, evaluare colegială, evaluarea cadrelor didactice de către studenți, evaluarea satisfacției studenților și evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament în scopul îmbunătățirii acestor evaluări pe platforma S.U.M.S;
- > Dezvoltarea platformei S.U.M.S. în susținerea activităților de management din universitate.

5. Evaluarea satisfacției studenților

Evaluarea satisfacției studenților reprezintă o metodă importantă pentru formarea unei opinii corecte despre serviciile conexe actului educațional, ajută la îmbunătățirea condițiilor generale și serviciile conexe actului didactic oferite de UAV și s-a realizat pe baza unui

document tipizat, numit „*Chestionar de evaluare a satisfacției studenților*” aprobat de Senatul UAV.

În cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, evaluarea satisfacției studenților s-a realizat în conformitate cu *PO 22 Procedura operațională privind EVALUAREA satisfacției studenților în universitatea AUREL VLAICU din Arad* în perioada iunie 2021.

Evaluarea satisfacției studenților, conform PO 22, a vizat următoarele aspecte:

- ***evaluarea condițiilor generale*** (cămin, cantină, bibliotecă, sala de lectură, curățenie în sălile de curs /seminar /laborator, sala de sport, spații de recreere);

- ***evaluarea disponibilității către student a personalului universității*** (secretariat facultate, birou Erasmus, secretariat rectorat, birou eliberare acte de studii, casierie, bibliotecă, administrativ, centrul de consiliere);

Prelucrarea informațiilor legate de evaluarea satisfacției studenților în urma centralizării a 92 chestionare, se prezintă astfel:

Aspecte evaluate	Număr evaluări	Punctaj minim	Punctaj maxim
Cămin	92	1	5
Cantină	92	1	5
Bibliotecă	92	1	5
Sală de lectură	92	1	5
Curățenia în sălile de curs/seminar/laborator	92	2	5
Sala de sport	92	2	5
Spații recreere	92	1	5
Secretariat facultate	92	1	5
Birou Erasmus	92	1	5
Secretariat rectorat	92	1	5
Birou eliberări acte de studii	92	1	5
Casierie	92	1	5
Administrativ	92	1	5
Centru de consiliere	92	1	5

Raport sintetic asupra evaluării satisfacției studenților

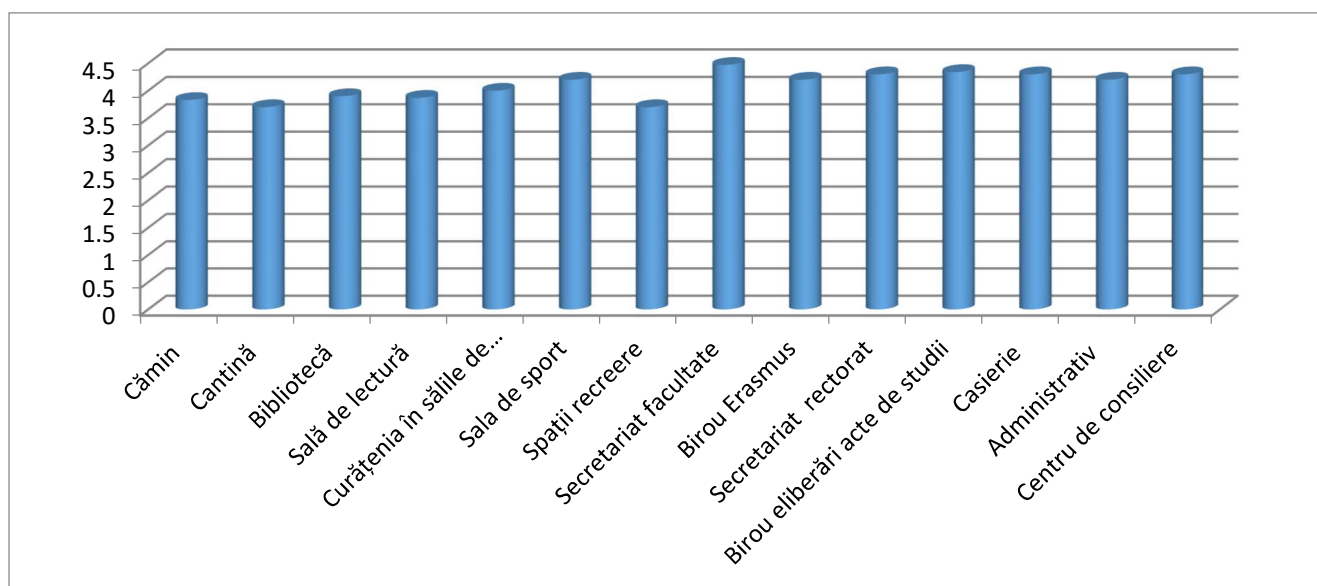
Evaluarea satisfacției studenților a avut loc în perioada iunie 2021.

Au fost evaluate un număr de 14 aspecte astfel:

Situația rezultatelor evaluării satisfacției studenților în departamentul DSTN este:

Nr.crt.	Aspect evaluat	Punctaj obținut	Observații
1.	Cămin	3.83	
2.	Cantină	3.7	
3.	Biblioteca	3.9	
4.	Sală de lectură	3.87	
5.	Curățenia în sălile de curs/seminar/laborator	4	
6.	Sala de sport	4.2	
7.	Spații recreere	3.7	
8.	Secretariat facultate	4.47	
9.	Birou Erasmus	4.2	
10.	Secretariat rectorat	4.3	
11.	Birou eliberări acte de studii	4.34	
12.	Casierie	4.3	
13.	Administrativ	4.2	
14.	Centru de consiliere	4.3	

Evaluarea condițiilor generale (cămin, cantină, bibliotecă, sala de lectură, curățenie în sălile de curs /seminar /laborator, sala de sport, spații de recreere)	4,20 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)	3,88 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 4,1 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.

6.Revizuiri 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 2021 în proces de revizuire: Procedura ”Admiterea la studii universitare de licență și master FIATPM”.

7.Concluzii. Propuneri de îmbunătățire

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, din cadrul UAV, prezintă în anul 2021 o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite în domeniul implementării sistemelor de management al calității la toate nivelele.

Pentru anul 2022 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;
- 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 departamentului și a facultății.

Rezultatele activităților de cercetare a cadrelor didactice titulare din cadrul

Activitatea de cercetare, ca parte integrantă a dezvoltării profesionale continue a cadrelor didactice din învățământul superior se poate evidenția prin diseminarea rezultatelor acestora în articole științifice, prezentări la conferințe, capitole de cărți, etc. și aduce un plus de inovare în activitatea didactică.

1. Articole publicate în reviste indexate ISI (WOS) de către cadrele didactice din FIATPM în anul 2021: 17 articole, dintre care 7 articole în quartila Q1, 7 articole în quartila Q2 și 3 articole în quartilele Q3-4.

Articole Q1: 7

1. Corina Popitanu, Gabriela Cioca, Lucian Copolovici, Dennis Iosif, Florentina-Daniela Munteanu, Dana Copolovici, The seasonality impact of the BTEX pollution on the atmosphere of Arad City, Romania, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, **2021**, 18, 4858 <https://doi.org/10.3390/ijerph18094858> (I.F. = 2.849) (Q1).
2. Corina Popitanu, Andreea Lupitu, Lucian Copolovici, Simona Bungău, Ülo Niinemets and Dana Maria Copolovici, Induced Volatile Emissions, Photosynthetic Characteristics, and Pigment Content in *Juglans regia* Leaves Infected with the Erineum-Forming Mite *Aceria erinea*. *Forests* **2021**, 12, 920, <https://doi.org/10.3390/f12070920>, (I.F. = 2.633) (Q1).
3. Rodica Beicu, Ersilia Alexa, Diana Obistioiu, Ileana Cocan, Florin Imbrea, Georgeta Pop, Denisa Circioban, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, and Ilinca Merima Imbrea, Antimicrobial Potential and Phytochemical Profile of Wild and Cultivated Populations of Thyme (*Thymus* sp.) Growing in Western Romania, *Plants*, **2021**, 10, 1833 <https://doi.org/10.3390/plants10091833> (I.F. = 3.935) (Q1).
4. Cristina Laura Popa, Andreea Lupitu, Maria Daniela Mot, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Dana Maria Copolovici, Chemical and Biochemical Characterization of Essential Oils and Their Corresponding Hydrolats from Six Species of the *Lamiaceae* Family, *Plants*, **2021**, 10, 2489, <https://doi.org/10.3390/plants10112489> (I.F. = 3.935) (Q1).
5. Simona Perța-Crișan, Claudiu Ștefan Ursachi, Simona Gavrilaș, Florin Oancea, Florentina-Daniela Munteanu, Closing the loop with keratin-rich fibrous materials. *Polymers*, **2021**, 13, 1896. <https://doi.org/10.3390/polym13111896>. I.F. 4,329. (Q1).

6. Ursachi Claudiu Ștefan; Munteanu, F.D.; Cioca, G., The Safety of Slaughterhouse Workers During the Pandemic Crisis. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, **2021**, 18, 2633. F.I = 3.390. (Q1).
7. Sarbu M, Petrica L, Clemmer DE, Vukelić Ž, Zamfir AD, Gangliosides of human glioblastoma multiforme: a comprehensive mapping and structural analysis by ion mobility tandem mass spectrometry. *J Am Soc Mass Spectrom.* **2021** May 5;32(5):1249-1257. doi: 10.1021/jasms.1c00088. Impact factor: 3.109. (Q1).

Articole Q2: 7

1. Ocsana Opriș, Maria-Loredana Soran, Ildikó Lung, Alexandra Ciorîță, Lucian Copolovici, Biotransformation of Non-steroidal Anti-inflammatory Drugs Induces Ultrastructural Modifications in Green Leafy Vegetables, *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, **2021**, 21, 1408 (I.F. = 2.156) (Q2)
2. Adriana Cecilia Csakvari, Cristian Moisa, Dana G. Radu, Leonard M. Olariu, Andreea I. Lupitu, Anca Ofelia Panda, Georgeta Pop, Dorina Chambre, Vlad Socoliuc, Lucian Copolovici and Dana Maria Copolovici, Green Synthesis, Characterization, and Antibacterial Properties of Silver Nanoparticles Obtained by Using Diverse Varieties of *Cannabis sativa* Leaf Extracts, *Molecules*, **2021**, 26, 4041, <https://doi.org/10.3390/molecules26134041> (I.F. = 4.411) (Q2).
3. Mihaela Bogdan, Simona Bungau, Delia Mirela Tit, Dana Carmen Zaha, Aurelia Cristina Nechifor, Tapan Behl, Dorina Chambre, Andreea Ioana Lupitu, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Chemical profile, antioxidant capacity and antimicrobial activity of essential oils extracted from three different varieties (Moldoveanca 4, Vis Magic and Alba 7) of *Lavandula angustifolia*, *Molecules*, **2021**, 26, 4381, <https://doi.org/10.3390/molecules26144381> (I.F. = 4.411) (Q2).
4. Ocsana Opriș, Florina Copaciu, Maria-Loredana Soran, Ulo Niinemets, Lucian Copolovici, Content of carotenoids, violaxanthin, and neoxanthin, in leaves of *Triticum aestivum* exposed to persistent environmental pollutants, *Molecules*, **2021**, 26, 4448. <https://doi.org/10.3390/molecules26154448> (I.F. = 4.411) (Q2).
5. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Monica Taschina, Dana M. Copolovici, The effect of antagonist abiotic stress on bioactive compounds from basil (*Ocimum basilicum*), *Applied Sciences*, **2021**, 11, 9282 <https://doi.org/10.3390/app11199282> (I.F. = 2.679) (Q2).

6. Eugenia Țigan, Oana Brînzan, Ciprian Obrad, Monica Lungu, Nicoleta Mateoc-Sîrb, Ioana Anda Milin, Simona Gavrilăș, The Consumption of Organic, Traditional, and/or European Eco-Label Products: Elements of Local Production and Sustainability. *Sustainability*, **2021**, 13, 9944. <https://doi.org/10.3390/su13179944>. I.F. 3,251. (Q2).
7. Sarbu M, Ica R, Zamfir AD, Developments and applications of separation and microfluidics methods coupled to electrospray mass spectrometry in glycomics of nervous system gangliosides, *Electrophoresis*. **2021** Feb;42(4):429-449. doi: 10.1002/elps.202000236. Impact factor: 3.535. (Q2).

Articole Q3 and Q4: 3

1. Oana Emilia Constantin, Adelina Ștefania Milea, Carmen Bolea, Liliana Mihalcea, Elena Enachi, Dana Maria Copolovici, Lucian Copolovici, Florentina Munteanu, Gabriela Elena Bahrim and Gabriela Râpeanu, Onion (*Allium cepa* L.) peel extracts characterization by conventional and modern methods, *International Journal of Food Engineering*, **2021**, 17, 485 (I.F. = 1.022) (Q3).
2. Dana Rad, Gavril Rad, Roxana Maier, Edgar Demeter, Anca Dicu, Mihaela Popa, Daniel Alexuta, Dan Floroian, Vasile Doru Mărineanu, A Fuzzy logic modelling approach on psychological data, Special Issue of the *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems* <https://content.iospress.com/journals/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/Pre-press/Pre-press>, **2021**, (I.F.= 1.851), Accepted paper, in press (Q3).
3. Ica R, Munteanu C.V.A, Vukelić Z, Zamfir AD, High resolution mass spectrometry reveals a complex ganglioside pattern and novel polysialylated structures associated to human motor cortex, *Eur J Mass Spectrom* (Chichester). 2021 Oct.27(5):205-214. doi: 10.1177/14690667211040912. Impact factor: 0.890 (Q4).

Articole științifice publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale cotate ISI, A.II.01.e., 2021: 1.

Burcă Valentin, Csorba Luiela, Munteanu Florentina-Daniela, Rusu Sergiu, The Romanian consumers' perception regarding the safety of dietary supplements, *JOURNAL OF PUBLIC HEALTH-HEIDELBERG*/<https://doi.org/10.1007/s10389-020-01425-6>

Articole științifice publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale cu ISBN / ISSN, A.II.01.f. –

2. Articole publicate în reviste indexate BDI de către cadrele didactice din FIATPM -2021: 6.

- 2.1. Chiș Sabin, Cristian Csosz, Researches Regarding The Stage Of Financing The Romanian Rural Environment Through National Rural Development Plan 2014-2020, ISSN PRINT 1453-1410 ISSN ONLINE 2069-2307.
- 2.2. Dochia Mihaela, Gavrilăș Simona, Characteristics of Wastewater from Different Pretreatments of Flax/Cotton Fabrics. Adv. Eng. Forum., 2021, 42, 143-150.
- 2.3. Dochia Mihaela, Gavrilăș Simona, Szabo Monica, Dyeing of cotton materials after bioscouring and enzymatic bleaching treatments. Annals of the University of Oradea Fascicle of textiles, leatherwork, 2021, 22, No. 1, ISSN 1843-813X, 83-88.
- 2.4. Szabo Monica, Dochia Mihaela, Gavrilăș Simona, Comparative study between polyamide/elastane and cotton/polyamide/elastane socks. Annals of the University of Oradea Fascicle of textiles, leatherwork, 2021, 22, No. 2, ISSN 1843-813X, 33-38.
- 2.5. Ionel Popescu-Mitroi, Dana Gina Radu, 2021 – Bioingineria culturilor de bacterii malolactice – de la izolare din mediul natural la liofilizare, Buletinul AGIR nr. 2/2021, p. 66-70, ISSN 1224-7928 – print, ISSN 2247-3548 – online.
- 2.6. Laurențiu Adrian Urucu, Ionel Popescu-Mitroi, Dana Gina Radu, 2021 - Evaluating soil spore-forming bacteria to prevent food contamination, Journal Of Agroalimentary Processes and Technologies vol. 27 issue 3, p. 323-325, ISSN 1453-1399 - print ISSN 2068-9551 – online

Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate): 1

1. Simona Gavrilăș, Graficul psihologic al școlarului mic. Comunicări științifice ale studenților participanți la sesiunea studentescă-EfaStud 2020, Ediția a XII-a, Rolul educației în formarea competențelor profesionale inițiale în perioada pandemiei COVID-19, Editura Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2021, ISBN 978-973-752-853-7, 34-37.

3. Articole publicate în reviste recunoscute CNCS: -

4. Cărți publicate la edituri internaționale: -

5. Cărți de specialitate publicate în țară la edituri recunoscute CNCS (conform ultimei evaluări CNCS): 3

- 5.1. Sabin S. Chiș, Dezvoltarea spațiului rural arădean prin agroturism, București, Pro Universitaria, ISBN 978-606-26-1165-

5.2. Ionel Popescu-Mitroi, 2021 – Pregătire de bază în industria alimentară. Operații unitare în industria alimentară. Igiena alimentelor. Teste grilă, Editura Eurostampa Timișoara, ISBN 978-606-32-0988-8, 52 pagini.

5.3. Monica Zdremtan, Teste Grila, 2021, GUTENRBERG ARAD, 978-606-675-338-8 664.

6. Capitle de cărți publicate la edituri din străinătate în 2021: 2

1. Sarbu M, Zamfir AD, Modern techniques for separation, mass spectrometric detection and characterization of glycolipids, in: in *Carbohydrate Analysis by Modern Liquid Phase Separation Techniques 2nd Edition* (Editor, Ziad El Rassi), Elsevier, eBook ISBN: 978-012-824-5125; Paperback ISBN: 978-012-821-4473, pp: 485-527; August 15, 2021.

2. Zamfir AD, Ica R, Sarbu M, Liquid-phase separation methods hyphenated to electrospray ionization mass spectrometry for structural analysis of chondroitin/dermatan sulfate in *Carbohydrate Analysis by Modern Liquid Phase Separation Techniques 2nd Edition* (Editor, Ziad El Rassi), Elsevier, eBook ISBN: 978-012-824-5125; Paperback ISBN: 978-012-821-4473, pp. 529-562, August 15, 2021

7. Capitle de cărți publicate la edituri naționale recunoscute CNCS: -

8. Proiecte câștigate în competiții internaționale: 2

8.1. Proiect Erasmus +, 2019-1-TR01-KA202-074696, Director: Mehmet Basalan. Membri: Ciutina Virgiliu, Tigan Eugenia

8.2. Proiect Erasmus +, 2019-3-TR01-KA205-080177-”Green Thinking Entrepreneur Youth”, Responsabil UAV: Gavrilaș Simona. Membri: Munteanu Florentina-Daniela, Dochia Mihaela, Ursachi Claudiu.

9. Proiectele câștigate în competiții naționale: 17.

- proiect național de tip PCCDI: PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0569, Inchiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață, 01.06.2018-30.09.2020, director proiect Florin Oancea, Responsabil UAV: F. Munteanu, Membri: Lile R, Copolovici L, Copolovici D, Muresan C, Ursachi C, Gavrilaș S, Condrat D., stud. B. Chereji.

- proiect național POC- 128019, Centru de cercetare în bio-eco-economie sustenabilă, director de proiect: Ramona Lile, membrii în proiect din cadrul FIATPM: Prof. dr. Florentina Munteanu, Prof. dr. Lucian Copolovici, Prof. dr. Dana Copolovici.

- proiect național POC-P-37-744, 01.09.2016-31.08.2021, *Noi nano-arhitecturi de inspirație biologică de tip celular pentru circuite integrate*, director de proiect: prof. dr. Valeriu Beiu, membru în proiect din cadrul FIATPM: Prof. dr. Lucian Copolovici.
- proiect național POCU/626/6/13/132639, Măsuri integrate pentru tranziția studenților pe piața muncii. Director: Ramona Lile, Membri din DSTN: Munteanu F, Dicu A.
- proiect național CNFIS-FDI-2021-0291: PREVENIREA ABANDONULUI ȘCOLAR – ROLUL UNIVERSITĂȚII, Director: Munteanu Florentina, Membri: Lile R, Stoica C, Popa A, Cilan T.
- proiect național CNFIS-FDI-2021-0532: DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII INSTITUȚIONALE PENTRU CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ, GARANȚIA CREȘTERII COMPETITIVITĂȚII ACADEMICE ȘI VIZIBILITĂȚII UNIVERSITĂȚII, Director: Stoica Codruța, Membri: Lile R, Cilan T, Popa A, Munteanu F. Membri din DSTN: Munteanu Florentina.
- proiect național CNFIS-FDI-2021-0490: EXTINDEREA VIZIBILITĂȚII INTERNAȚIONALE A UNIVERSITĂȚII AUREL VLAICU DIN ARAD – OBIECTIV STRATEGIC, NECESITATE ȘI CONTINUITATE, Director: Teodor Cilan, Membri: Lile R, Stoica C, Popa A, Munteanu FD, Membru din DSTN: Munteanu FD.
- proiect național POCA 132639, Măsuri integrate pentru tranziția studenților pe piața muncii, Director: Lile R., Membri: Munteanu FD, Sanda V, Barbu F, Dicu A, Isac F, Băhnean C, Babanatsas T, Membru din DSTN: Munteanu FD.
- proiect național PN-III-P4-ID-PCE-2020-2600: Laser scanning systems with Risley prisms, with applications in biomedical and industrial imaging using Optical Coherence Tomography (OCT). Director: V. Duma, Membru din DSTN: R. Beiu.
- proiect național PN-III-P2-2.1-PED-2019-4423: OCT4NDT: Optical Coherence Tomography for Non-Destructive Testing in Industry, Director: V. Duma, Membru din DSTN: R. Beiu.
- proiect național PN-III-P4-ID-PCE-2020-2495: Tehnici de Proiectare Neconventională în Co-domeniul Energie-Fiabilitate pentru Nano-Circuite, Director: V. Beiu, Membru din DSTN: R. Beiu.
- proiect național Contract nr. 635/11.08.2021 - „Studiul tehnologiilor de reciclare chimică; tehnologii chimice de transformare a semifabricatelor în produs finit pentru valorificarea deșeurilor textile printr-o economie circulară”. Director M. Dochia. Membri: din FIATPM: L. Copolovici, D. Copolovici.

- proiect național Contract nr. 633/11.08.2021 - „Studiul tehnologiilor de reciclare termică; tehnologii termice de transformare a semifabricatelor în produs finit pentru valorificarea deșeurilor textile printr-o economie circulară”. Director Magdalena Simona Fogorasi. Membri: din FIATPM: L. Copolovici, D. Copolovici.
- proiect național Contract nr. 632/11.08.2021 - „Studiul privind activități de management într-un centru de colectare a deșeurilor textile pentru o valorificare a acestora printr-o economie circulară”. Director Bucevschi Adina. Membri: din FIATPM: L. Copolovici, D. Copolovici.
- proiect național Contract nr. 631/11.08.2021 - „Studiul asupra activităților de sortare în centre de colectare a deșeurilor textile, pentru valorificarea acestora printr-o economie circulară”. Director Bucevschi Adina. Membri: din FIATPM: L. Copolovici, D. Copolovici.
- proiect național PN-III-P1-1.1-PD-2019-0607: Nanoparticule din deșeuri naturale cu potențiale aplicații medicale, Director: Moisa Cristian, Mentor: D. Copolovici.
- proiect național PN-III-P1-1.1-PD-2019-0349, Influenta factorilor abiotici asupra caracteristicilor fiziologice si a metabolitilor secundari din plante aromatice, Director: Andreea Lupitu, Mentor: L. Copolovici.

10. Lista brevetelor: -

11. Lista lucrărilor cu statut de proprietate intelectuală: -

12. Lista manifestărilor științifice internaționale si nationale : -

13. Activitati științifice de diseminare a cercetarilor realizate cu studenți ai FIATPM:

Articole ISI publicate: 6

1. Corina Popitanu, Gabriela Cioca, Lucian Copolovici, **Dennis Iosif**, Florentina-Daniela Munteanu, Dana Copolovici, The seasonality impact of the BTEX pollution on the atmosphere of Arad City, Romania, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, **2021**, 18, 4858 (I.F. = 2.849) (Q1).
2. Adriana Cecilia Csakvari, Cristian Moisa, Dana G. Radu, Leonard M. Olariu, **Andreea I. Lupitu**, Anca Ofelia Panda, Georgeta Pop, Dorina Chambre, Vlad Socoliuc, Lucian Copolovici and Dana Maria Copolovici, Green Synthesis, Characterization, and Antibacterial Properties of Silver Nanoparticles Obtained by Using Diverse Varieties of *Cannabis sativa* Leaf Extracts, *Molecules*, **2021**, 26, 4041, <https://doi.org/10.3390/molecules26134041> (I.F. = 4.411) (Q2).

3. Mihaela Bogdan, Simona Bungau, Delia Mirela Tit, Dana Carmen Zaha, Aurelia Cristina Nechifor, Tapan Behl, Dorina Chambre, **Andreea Ioana Lupitu**, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Chemical profile, antioxidant capacity and antimicrobial activity of essential oils extracted from three different varieties (Moldoveanca 4, Vis Magic and Alba 7) of *Lavandula angustifolia*, *Molecules*, **2021**, 26, 4381, <https://doi.org/10.3390/molecules26144381> (I.F. = 4.411) (Q2).
4. Rodica Beicu, Ersilia Alexa, Diana Obistoiu, Ileana Cocan, Florin Imbrea, Georgeta Pop, Denisa Circioban, Cristian Moisa, **Andreea Lupitu**, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, and Ilinca Merima Imbrea, Antimicrobial Potential and Phytochemical Profile of Wild and Cultivated Populations of Thyme (*Thymus* sp.) Growing in Western Romania, *Plants*, 2021, 10, 1833 (I.F. = 3.935) (Q1).
5. Lucian Copolovici, **Andreea Lupitu**, Cristian Moisa, Monica Taschina, Dana M. Copolovici, The effect of antagonist abiotic stress on bioactive compounds from basil (*Ocimum basilicum*), *Applied Sciences*, 2021, 11, 9282 (I.F. = 2.679) (Q2).
6. Cristina Laura Popa, **Andreea Lupitu**, Maria Daniela Mot, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Dana Maria Copolovici, Chemical and Biochemical Characterization of Essential Oils and Their Corresponding Hydrolats from Six Species of the Lamiaceae Family, *Plants*, 2021, 10, 2489 (I.F. = 3.935) (Q1).

Articole BDI publicate: 1

Laurențiu Adrian Urucu, Ionel Popescu-Mitroi, Dana Gina Radu, 2021 - Evaluating soil spore-forming bacteria to prevent food contamination, *Journal Of Agroalimentary Processes and Technologies* vol. 27 issue 3, p. 323-325, ISSN 1453-1399 - print ISSN 2068-9551 – online.

Conferinte internationale:7.

1. Cristian Moisa, Andreea I. Lupitu, Adriana Csakvari, Dana G. Radu, **Leonard Marian Olariu**, Georgeta Pop, Dorina Chambre, Lucian Copolovici, Dana Copolovici, Green synthesis of silver nanoparticles mediated by plant by-product extracts, *23rd International Conference on Biophotonics and Nanotechnology, ICBN 2021*, 21-22 January, 2021, Amsterdam, the Netherlands.
2. Cristian Moisa, Adriana Csakvari, Dana Radu, Andreea Lupitu, **Leonard Olariu**, Georgeta Pop, Dorina Chambre, Lucian Copolovici and Dana Maria Copolovici, *Cannabis sativa* Leaves Extracts Mediated the Obtaining of Silver Nanoparticles Products for Potential

Biological Applications, *Webinar on Traditional & Alternative Medicine*, 23-25 May 2021, Greenville, USA.

3. **Andreea Tepeneu**, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, The determination of volatile organic compounds in the shops, *International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture*, 3-5 June 2021, Bucharest.

4. **Andreea Tepeneu**, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, The volatile organic compounds profile and particulate matter analysed from a local department store, *The 20th International Conference, "Life Sciences For Sustainable Development"*, 23 – 24 September 2021, Cluj-Napoca, Romania.

5. **Andreea Tepeneu**, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Dana Copolovici, The volatile organic compounds profile, particulate matter and carbon dioxide analysed from a local department store, *Al Farabi International Congress on Applied Sciences –III*, November 16-17, 2021 Malatya, Turkey.

6. **Chereji Bianca**, Florentina-Daniela Munteanu, - The impact of sheep waste wool on the environment *One Health Student International Conference*, Nov. 24th-27th, 2021, Bucharest – Romania.

7. **Urucu L., I. Vulpe**, D. Radu, Evaluating soil spore-forming bacteria to prevent food contamination, 4th Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 21st May 2021, Book of Abstracts, Section: Food Chemistry, Engineering & Technology, p.10, ISSN 2821-4293.

Sesiuni științifice studentesti

Diseminarea rezultatelor cercetării obținute de către studenți din cadrul FIATPM s-a efectuat în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești FIATPM, Editia a XIX-a, 25-26 Noiembrie 2021, on-line, datorita pandemiei SARS-CoV-2 (<https://fiatpm.uav.ro/informatii-studenti/manifestari-studentesti>). La acest eveniment au participat **12 studenți ai FIATPM** de la cele doua cicluri de studii: licenta si masterat, iar lista cu titlurile lucrarilor prezentate este redata mai jos.

EVALUAREA POLUANTILOR EMISI DETERMINATI IN STATIA DE EPURARE ARAD, Ohentar Orlando, Dana Maria Copolovici

MOSQUITO REPELLENT: ULTRASONIC DIFFUSER VERSUS CLASSIC CANDLE DIFFUSER, Flavia Borteș, Lucian Copolovici

SEA BUCKTHORN – FOOD WITH BENEFICIAL EFFECTS ON HEALTH, Daciana Cuc, Denisa Sarca, Mureșan Claudia

VALORIFICAREA UNOR PRODUSE DE ORIGINE VEGETALĂ ÎN PREPARATE DIN CARNE REFORMULATE, Ionela Marinela Rotar, Claudiu Ursachi

HEAT RESISTANT BACTERIAL SPORES FROM SOIL, Laurentiu Urucu, Izabela Vulpe, Dana Gina Radu

DETERMINATION OF POLYPHENOLS AND VOLATILE COMPOUNDS IN HONEY, Andrada Vlad, Lucian Copolovici

INFLUENCE OF ORGANIC FERTILIZERS ON PLANTS, Lorena Sirban, Lucian Copolovici

TOBACCO?! CIGARETTES vs HEATED TABACCO PRODUCTS, Denisa Peteleu, Flavia Bortes, Cristian Moisa, Dana Maria Copolovici, Lucian Copolovici, Andreea I. Lupitu

THE DETERMINATION OF FATTY ACIDS CONTENT IN MILK, Ana Vărădean, Lucian Copolovici

PARTICULATE MATTER IN URBAN AREAS, Chifor Maria Natalia, Dana Maria Copolovici

DETERMINATION OF AIR QUALITY IN THE CITY ARAD, Adriana Iacob, Dana M. Copolovici

FATTY ACIDS COMPOSITION OF CHICKEN LIVER PATE FROM ROMANIAN MARKET, Bileana Lepoiev, Lucian Copolovici.

Diseminarea rezultatelor cercetării obținute de către 10 studenți doctoranzi din cadrul UAV, domeniul de doctorat Ingineria Mediului, s-a efectuat în cadrul Primei Editii a **PhD Students Days**, 26 Noiembrie 2021, on-line (<https://fiatpm.uav.ro/informatii-studenti/manifestari-studentesti>).

1. Andreea Țepeneu, Lucian Copolovici, The Volatile Organic Compunds Profile, Particulate Matter and Carbon Dioxide Analysed from a Local Department Store, *Ph.D. Students' Days Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection*, First Edition, November 25-26, 2021.

2. Monica Tășchină, Lucian Copolovici The Influence of Antipyretic Drugs on Plants Photosynthetic Parameters and Secondary Metabolites, *Student Scientific Session Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection*, XIXth Edition, November 25-26, 2021.

3. Alexandru Bogdan, Lucian Copolovici, The Influence of Air Pollutants on Historical Buildings, *Ph.D. Students' Days Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection*, First Edition, November 25-26, 2021.
4. Elena Violeta Monea (Blidar), Florentina-Daniela Munteanu SURFACE WATER QUALITY INDICATORS,
5. Bianca-Denisa Chereji, Florentina-Daniela Munteanu THE SHEEP WOOL WASTE A HUGE IMPACT ON THE ENVIRONMENT
6. Opriș Natalia Simona (căs. Dinea-Opriș), Florentina-Daniela Munteanu MANAGEMENTUL DEȘEURILOR PLASTICE. BIODEGRADAREA POLIMERILOR PLASTICI.
7. Florentina Bud (căs. Audi), Florentina-Daniela Munteanu METODE DE DIMINUARE A IMPACTULUI DEȘEURILOR SOLIDE ASUPRA MEDIULUI. IMPACTUL TOALETELOR MOBILE ASUPRA MEDIULUI
8. Mirabela-Elena Raț, Florentina-Daniela Munteanu THE ROLE OF BIOCHAR IN THE MANAGEMENT OF SOIL FERTILIZATION, RESPECTIVELY ADSORPTION FOR IMPROVING SOIL QUALITY IN AGRICULTURAL FARMS
9. Ramona Carmen Hărțău, Florentina –Daniela Munteanu ASSESSMENT OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE SOIL CHARACTERISTICS AND THE QUALITY INDICATORS OF GROUNDWATER AND DISCHARGED WASTEWATER FROM THE SITE OF THE HYDROCARBON HEATING POWER PLANT “S.C. CET HIDROCARBURI S.A.ARAD”
10. Mariana Bocșa, Maria-Loredana Soran, BIOCHAR: PREPARATION AND CHARACTERIZATION.

14. Acțiuni comune cu Consiliul Judelean Arad și Consiliul Municipal Arad: -

15. Școli de vară, evenimente culturale –artistice, acțiuni civice: 1

JOINED BY WINE VIRTUAL EXCHANGE PROJECT, MAI – Iunie 2021

Un proiect fără buget, pe bază de voluntariat, o colaborare între Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, prin Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului și Universitatea Europeană "Miguel de Cervantes" Valladolid, Spania. Au participat la acest proiect cadre didactice din FIATPM (Mureșan Claudia, Ciutina Virgiliu, Copolovici Lucian, Palcu Sergiu) și studenții: Flavia Borteș, Cuc Daciana, Sarca

Denisa, Bianca Chereji, Cuțcă Ionela, Nagy Laurian, Sălăjan Paul, Chifor Maria, Orlando Ohentar.

<https://joinedbywine.weebly.com/>

16. Premii ale Academiei Române, AGIR, ASAS, AOSR, Academii de ramură:-

17. Premii și distincții

18. Membrii în colectivele de redacție sau editoriale internaționale:

Deasemenea, trebuie remarcată și prezența cadrelor didactice ale DSTN ca și membrii în colective editoriale ale:

- revistelor ISI WoS: Prof. Dr. Hab. Lucian Copolovici: *Journal of Natural Fibers, Molecules, Sustainability*; S.l. Dr. Ing. Simona Gavrilas: *Journal of Natural Fibers*, Prof. Dr. Hab. Florentina Munteanu: *Sensors*; Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici: *Molecules*, Prof. Dr. Hab. Alina Zamfir: *Molecules*

- revistelor BDI: conf. dr.ing. Dana Radu: *BAOJ Microbiology*, S.l. Dr. Ing. Anca Dicu in *SCIREA - Journal of Food* (BDI).

Membru în colegiu de redacție (editorial board) – reviste BDI (A.II.04.g.2.)

Revista Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, **Sci. Tech. Bull-Chem. Food Sci. Eng.**, <https://www.uav.ro/jour/index.php/stb-cfse>, indexata BDI:

-D. Copolovici (redactor sef),

-membrii din cadrul DSTN in colectivul editorial: D. Chambre, L. Copolovici, F. Munteanu, D. Radu, S. Gavrilas, N. Dinca, I. Popescu-Mitroi, A. Zamfir.

19. Citări:

Numărul de **citări** regăsit în anul 2021, fără autocitări, ale rezultatelor publicate în anii anteriori **în reviste cotate ISI** de către cadrele didactice titulare din cadrul FIATPM, a fost în total de: **666** (Fig. 1), in acest proces de autoevaluare.

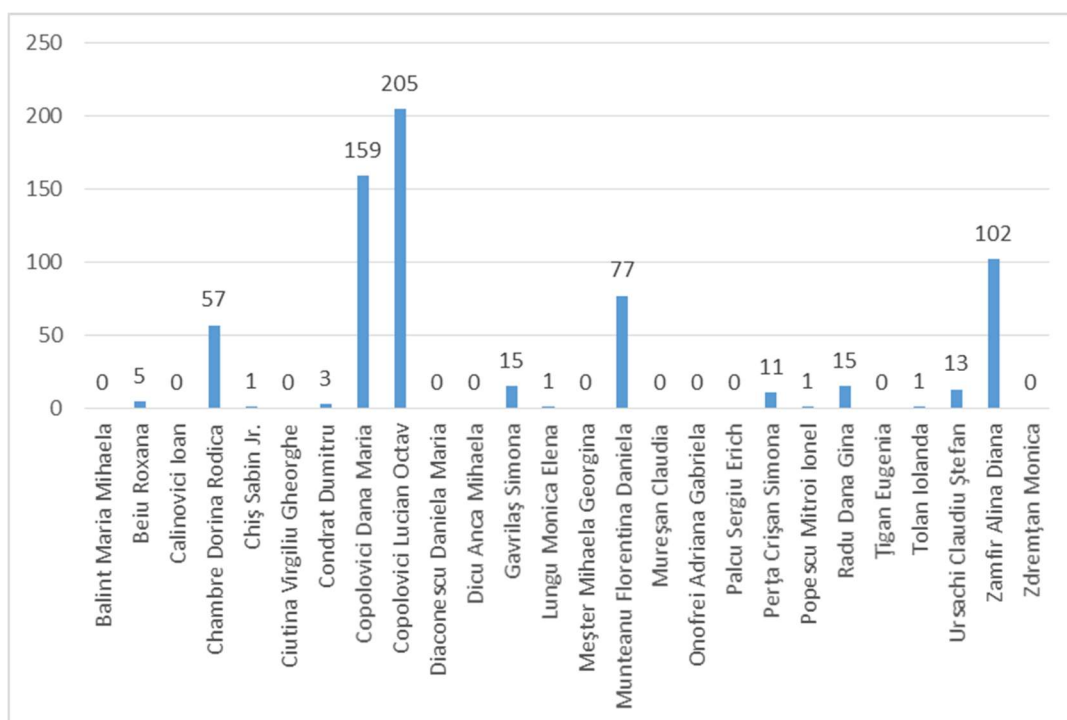


Figura 1. Numărul de citări al rezultatelor publicate în anii anteriori de către cadre didactice titulare din cadrul DSTN, FIATPM în reviste ISI, în anul 2021, fără autocitări.

Rezultate citate în publicații sau reviste BDI: 144.

20. Comunicări științifice prezentate la congrese/conferințe: 42

Lista manifestărilor științifice internaționale: 42

1. R. M. Beiu, C. Mnerie, V. F. Duma, G. Dobre, A. Bradu, and A. Podoleanu, When Biology Meets Optical Coherence Tomography, Proc. SPIE International Conference Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Opto-Mechanics, and Optical Metrology, Dec. 13-16, 2021, Timisoara, Romania.
2. N. Pop, C. Mnerie, R.M. Beiu, V.F. Duma, Investigation of photovoltaic cells using imaging methods and mechanical testing, Proc. SPIE International Conference Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Opto-Mechanics, and Optical Metrology, Dec. 13-16, 2021, Timisoara, Romania.
3. Cristian Moisa, Andreea I. Lupitu, Adriana Csakvari, Dana G. Radu, Leonard Marian Olariu, Georgeta Pop, Dorina Chambre, Lucian Copolovici, Dana Copolovici, Green synthesis of silver nanoparticles mediated by plant by-product extracts, 23rd International Conference on Biophotonics and Nanotechnology, ICBN 2021, 21-22 January, 2021, Amsterdam, the Netherlands.

4. Cristian Moisa, Andreea I. Lupitu, Lucian Copolovici, Dana M. Copolovici, Eco-friendly plant-based reagents for green synthesis applications, 10th International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 3-5 June 2021, Bucuresti, Romania.
5. Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Lucian Copolovici, Dana Copolovici, Green synthesis and characterisation of silver nanoparticles obtained from post-distillation wastes and hydrolats, The 20th International Conference ”Life Sciences for Sustainable Development”, 23th– 25th Septembrie 2021, Cluj-Napoca, Romania.
6. Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Lucian Copolovici, Dana Copolovici, Green synthesis of silver nanoparticles obtained from recovered secondary metabolites, 3rd International Baku Scientific Research Congress, 15-16 October 2021, Baku Eurasia University, Baku, Azerbaijan.
7. Cristian Moisa, Andreea I. Lupitu, Adriana Csakvari, Dana Radu, Dorina Chambre, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Silver nanoparticles mediated by natural extracts recovered from wastes and by-products, XVIIth International Symposium PRIOCHEM 2021, 27-29 octombrie 2021, Bucuresti, Romania.
8. Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Lucian Copolovici, Dana Copolovici, Distilled Biomass, A Sustainable Resource For Extracting Bioactive Compounds For Green Synthesis, Ahi Evran International Conference on Scientific Research, 30 November-1-2 December 2021, Ahi Evran, Turkey.
9. Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, The effect of antagonist abiotic stress on the photosynthetic parameters of *Ocimum basilicum* L., International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, 3-5 June 2021, Bucharest.
10. Andreea Tepeneu, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, The determination of volatile organic compounds in the shops, International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, 3-5 June 2021, Bucharest.
11. Andreea I. Lupitu, Cristian Moisa, Dana M. Copolovici, Lucian Copolovici, The effect of antagonist abiotic stress on the photosynthetic parameters of *Salvia officinalis* L. plants, Life sciences for sustainable development, 23-24 September 2021, Cluj Napoca.
12. Andreea I. Lupitu, Cristian Moisa, Dana Maria Copolovici, Lucian Copolovici, The effect of drought-flooding stress on secondary metabolites of *Ocimum basilicum* L., 3th International Baku Scientific Research Congress, 15-16 October 2021, Baku, Azerbaijan
13. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, The impact of CO₂ increase on plants secondary metabolites, Annual Congress on Plant Biology & Plant Breeding, 27-28 August 2021, Amsterdam, Netherlands.

14. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Simona Gavrilas, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, The Climate-Changing Influence On Brassicaceae Plants Secondary Metabolites 3th International Baku Scientific Research Congress, 15-16 October 2021, Baku Eurasia University, Baku, Azerbaijan.
15. Claudia Muresan, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Dana Copolovici, Sergiu Palcu, Lucian Copolovici, Chemical characteristics and sensory evaluation of fruit spirits with adding dehydrated fruits, 3th International Baku Scientific Research Congress, 15-16 October 2021, Baku Eurasia University, Baku, Azerbaijan.
16. Cristian Moisa, Adriana Csakvari, Dana Radu, Andreea Lupitu, Leonard Olariu, Georgeta Pop, Dorina Chambre, Lucian Copolovici and Dana Maria Copolovici, Cannabis sativa Leaves Extracts Mediated the Obtaining of Silver Nanoparticles Products for Potential Biological Applications, Webinar on Traditional & Alternative Medicine, 23-25 May 2021, Greenville, USA.
17. Simona Gavrilas, Andreea Lupitu, Cristian Moisă, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, The response of plants from Brassicaceae family to elevated carbon dioxide, 11th International Conference on Environment Science and Engineering (ICESE 2021), 11-13 September 2021, Viena, Austria
18. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, The Influence of Climate Changing on Plants, 10th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 3 – 5 June 2021, Bucureşti, Romania
19. Dana Copolovici, Silvia Elena Lavinia Moţ, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Maria Daniela Moţ, Adina Maria Bodescu, Dorina Chambre, Lucian Copolovici, Applications of Plant Extracts, 10th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 3 – 5 June 2021, Bucureşti, Romania
20. Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Ionela Ciurel, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, The Influence of Elevated Carbon Dioxide on Plants Photosynthesis and Secondary Metabolites, The 20th International Conference, "Life Sciences For Sustainable Development", 23 – 24 September 2021, Cluj-Napoca, Romania.
21. Dana Maria Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Silvia Elena Mot and Lucian Copolovici, Hydrolates for Food and Health Applications, The 20th International Conference, "Life Sciences For Sustainable Development", 23 – 24 September 2021, Cluj-Napoca, Romania.
22. Andreea Tepeneu, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, The volatile organic compounds profile and particulate matter analysed from a local

department store, The 20th International Conference, "Life Sciences For Sustainable Development", 23 – 24 September 2021, Cluj-Napoca, Romania.

23. Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, The Volatile Organic Compounds Emission from Plants in the Future Climate, Ahi Evran International Conference on Scientific Research, 30 November – 1-2 December, 2021, Kırsehir Ahi Evran University, Ankara, Turkey.

24. Dana Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Lucian Copolovici, Plant Extracts and Their Biomolecules, Ahi Evran International Conference on Scientific Research, 30 November – 1-2 December, 2021, Kırsehir Ahi Evran University, Ankara, Turkey.

25. Andreea Tepeneu, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Dana Copolovici, The volatile organic compounds profile, particulate matter and carbon dioxide analysed from a local department store, Al Farabi International Congress on Applied Sciences –III, November 16-17, 2021 Malatya, Turkey.

26. Cristian Moisa, Andreea I. Lupitu, Adriana Csakvari, Dana Radu, Dorina Chambre, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Silver Nanoparticles Products for Potential Biological Applications, The 13rd Edition of New Trends and Strategies in the Chemistry of Advanced Materials in Biological Systems, Technique and Environmental Protection, Timișoara, Romania, 5-6 Octombrie 2021.

27. Gavrilăș Simona, Sustainable nutritional behavior in the era of climate changes. KES International COVID-19 Challenge, A Transition to a more Resilient World International Virtual Summit, 29 Martie 2021, (online presentation).

28. Simona Gavrilăș, Aromatic plants in functional foods present and perspectives. Advances in Food Chemistry Conference, AdFoodChem, 2021, 15-17th April 2021, București, (online presentation).

29. Simona Gavrilăș, Green methods used to ensure the sustainable development of the environment and the society. 10th International Symposium Occupational Health and Safety, SESAM 2021, 18th October 2021, (online presentation).

30. Urucu L., I. Vulpe, D. Radu, Evaluating soil spore-forming bacteria to prevent food contamination, 4th Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, 21st May 2021, Book of Abstracts, Section: Food Chemistry, Engineering & Technology, p.10, ISSN 2821-4293 (poster)

31. Developments and applications of chip-based mass spectrometry in glycomics of chondroitin/dermatan sulfate oligosaccharides, A.D. Zamfir, 2nd Advanced Chemistry World Congress, Berlin (Germania) 14-15 iunie 2021, invited lecture

32. Ion mobility mass spectrometry reveals the complexity of ganglioside structures expressed in human cerebrospinal fluid, M. Sarbu, D.E. Clemmer, A.D. Zamfir, 2nd Advanced Chemistry World Congress, Berlin (Germania) 14-15 iunie 2021, poster
33. Glycolipidomics of human brain hemangioma by high resolution multistage mass spectrometry, Raluca Ica, Mirela Sarbu, Cristian V.A. Munteanu, Alina D. Zamfir, 2nd Advanced Chemistry World Congress, Berlin (Germania) 14-15 iunie 2021, poster
34. Brain glycomics by novel mass spectrometry approaches based on ion mobility and chip-nanoelectrospray ionization, Alina D. Zamfir, Mirela Sarbu, Raluca Ica, David E. Clemmer, Zeljka Vukelić, 45th FEBS Congress, Ljubljana (Slovenia) 3-8 iulie 2021, invited lecture
35. Ion mobility mass spectrometry reveals novel and rare ganglioside structures in human cerebrospinal fluid, M. Sarbu, Željka Vukelić, D.E. Clemmer, A.D. Zamfir, 45th FEBS Congress, Ljubljana (Slovenia) 3-8 iulie 2021, poster
36. Discovery of novel biomarkers in human brain hemangioma by advanced mass spectrometric methods, Raluca Ica, Mirela Sarbu, Željka Vukelić, Alina D. Zamfir, 45th FEBS Congress, Ljubljana (Slovenia) 3-8 iulie 2021, poster
37. GalNAc-GD1 is a biomarker of cerebrospinal fluid as revealed by nanoESI ion mobility mass spectrometry, M. Sarbu, D.E. Clemmer, A.D. Zamfir, 18th International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies (NN21), Salonic (Grecia), 6-9 iulie 2021, poster
38. Nanoelectrospray ionization high resolution mass spectrometry of glycolipids expressed in human cortex, R. Ica, Ž. Vukelić, A. D. Zamfir, 18th International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies (NN21), Salonic (Grecia), 6-9 iulie 2021, poster
39. Development of microfluidics-mass spectrometry for structural analysis of chondroitin/dermatan sulfate oligosaccharides, A.D. Zamfir, M. Sarbu, R. Ica, D.G.Seidler, 18th International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies (NN21), Salonic (Grecia), 6-9 iulie 2021, poster
40. R. Ica, C. V.A. Munteanu, Ž. Vukelić, A. D. Zamfir, Determination of human motor cortex gangliosidome by nanoelectrospray high resolution multistage mass spectrometry, 69th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, Philadelphia (USA), 31 octombrie- 4 noiembrie 2021 poster
41. M. Sarbu, L. Petrica, D.E. Clemmer, Ž. Vukelić, A.D. Zamfir, Ion mobility mass spectrometry of human glioblastoma gangliosides, 69th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, Philadelphia (USA), 31 octombrie-4 noiembrie 2021, poster

42. M. Sarbu, D.E. Clemmer, A.D. Zamfir, Ion mobility separation mass spectrometry reveals the occurrence in human cerebrospinal fluid of atypical GalNAc-GD1c glycoforms, 69th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, Philadelphia (USA), 31 octombrie-4 noiembrie 2021, poster

21. Comunicări științifice prezentate la congrese/conferințe cu participare internațională și publicate în volume indexate Web of Science, Scopus sau European Reference Index for the Humanities (ERIH Plus) în baze de date internaționale: -

Aceste rezultate sunt redade din completarea Autoevaluării personale a fiecărui cadru didactic conform F.PO.19.01 (*fiecare realizare științifică fiind încadrată la un singur criteriu*). Tabelul 1 reflectă rezultatele revendicate, ceea ce confirmă un interes crescând pentru realizarea activităților de cercetare și diseminarea acestora a colectivului DSTN, subliniind totodată și aportul semnificativ al Universității „Aurel Vlaicu” din Arad în susținerea și promovarea cercetării științifice.

Tabelul 1. Sumarizarea activităților de cercetare ale cadrelor didactice din FIATPM pentru anul 2021.

Articole ISI WoS	17
Articole ISI Proceedings	1
Articole BDI	6
Carti publicate la edituri nationale	3
Capitole de carte publicate in edituri internationale	2
Lucrari prezentate la conferinte internationale	42
Proiecte de cercetare internaționale - Erasmus Plus	2
Proiecte de cercetare/institutionale castigate in competiții naționale	17
Citari in reviste indexate ISI WoS	666

Suma punctajelor realizate de către cadrele didactice ale FIATPM care au realizat procesul de autoevaluare pentru raportarea activității de cercetare pentru anul 2021 este de: 12481, după cum reiese și din Figura 2.

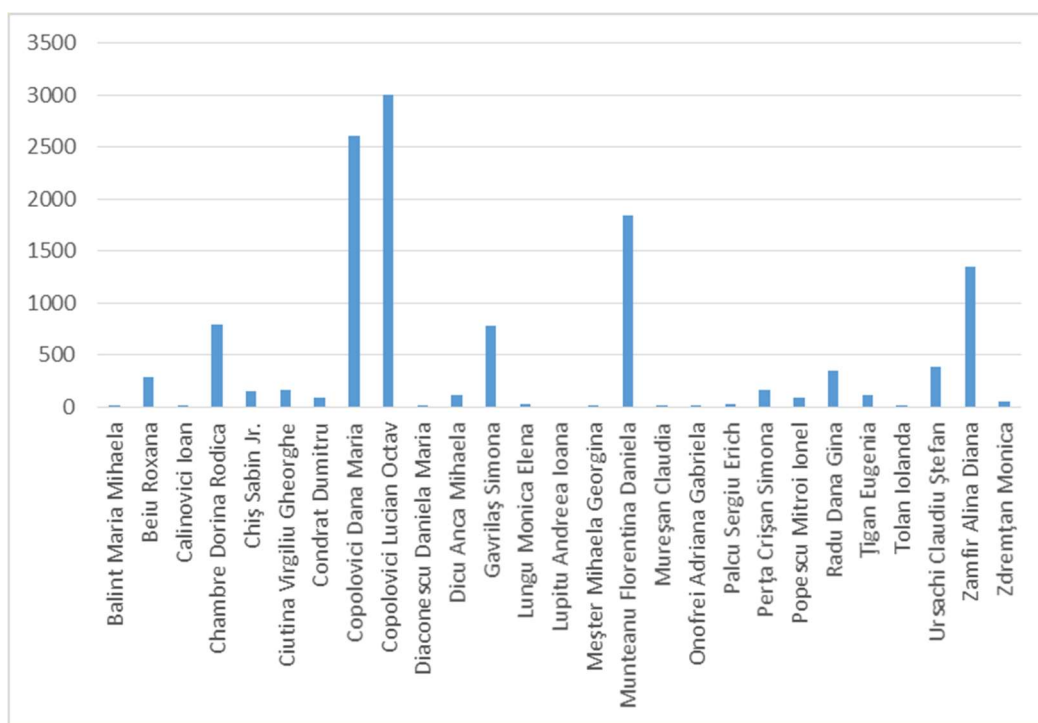


Figura 2. Punctajele realizate de către cadrele didactice titulare ale DSTN/FIATPM-activitatea de cercetare, 2021.

Prezentul raport a fost elaborat pe baza documentelor introduse la secțiunea A II. Activitatea științifică din cadrul “Evaluare activitate – 2021”, pe Platforma Universitară SUMS a UAV, de către cadrele didactice titulare din cadrul DSTN / FIATPM, iar acestea sunt conforme cu cerințele din Procedura operațională conform F.PO.19.01 /06.11.2018, [Procedură operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad.](#)

Trebuie menționată în acest raport activitatea publicistică a cadrelor didactice în revista Scientific and Technical Bulletin, Series: Chemistry, Food Science and Engineering indexata BDI, în perioada 2017-2020: N. Dinca, F. Munteanu, L. Copolovici, D. Chambre, S. Gavrilăș, I. Popescu-Mitroi, D. Radu, D. Condrat, C. Ursachi, S. Perta-Crisan, R. Beiu. Aceste date nu au fost incluse în prezentul raport, însă se găsesc pe site <http://www.uav.ro/jour/index.php/stb-cfse>.

PROPUNERI:

P1. Pentru realizarea raportării cercetării științifice viitoare se propune utilizarea platformelor internaționale academice, deoarece în rapoartele din ultimii ani (2016-2021) s-a

constat ca nu s-au putut adauga toate aceste date punctual. Astfel, pe aceste platforme se realizeaza si verificarea activitatilor declarate. In continuare sunt redate aceste platforme:

1. <https://publons.com/researcher/> pe baza codului unic de identificare Web of Science ResearcherID al fiecarui cadru didactic universitar,

PUBLICATION METRICS

PUBLICATIONS IN WEB OF SCIENCE

SUM OF TIMES CITED

H-INDEX

PEER REVIEW SUMMARY (VERIFIED REVIEWS)

2. <https://scholar.google.com/>
3. <https://www.brainmap.ro/>

Astfel, se propune ca din aceste platforme sa se introduca datele aferente rezultatelor cercetarii care include publicare articole, citari, revizie manuscrite pentru diverse reviste stiintifice, proiecte, etc.

P2. Deasemenea, se propune modificarea ecuatiei de calcul a punctajului aferent sectiunii A.II.01. - Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI, practic multiplicarea cu 10 (zece), deoarece formula actuala nu releva importanta diseminarii cercetarii pe plan international, respectiv a impactului acestora asupra vizibilitatii international a institutiei.

P3: Posibilitatea introducerii informatiilor aferente articolelor/cartilor/proiectelor de catre un singur cadru didactic pe platforms si asumarea acestuia de catre colegi.

P4. Stabilirea unui sablon/"template" pentru introducerea informatiilor pe platforma: de ex. Sablonul de la o editura (ex. Elsevier, Nature, etc.)

Decan,
Conf.dr.ing. Ciutina Virgiliu



