

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului



Raportul de activitate

2023

Februarie 2024

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	Sprijinirea profesorilor în activitatea de abilitare în vederea consolidării școlii doctorale în cadrul FIATPM	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2024	Un cadru abilitat
		2	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	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2024	Scoaterea la concurs a minim un post asistent
		3	Adaptarea practicilor de evaluare internă la standardele de performanță internaționale	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament, Responsabil CEAC-F	Decembrie 2024	Funcționarea structurilor responsabile cu evaluarea internă la nivelul facultății
		4	Eficientizarea activităților administrative desfășurate la nivelul facultății	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2024	Planul operațional și comunicarea lui pe site-ul facultății Urmărirea implementării acțiunilor cuprinse în plan
		5	Evaluarea permanentă în cadrul facultății a întregului personal didactic	-	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2024	75% c.d. autoevaluate, evaluate de către studenți, colegi și director departament
		6	Asigurarea mobilității didactice în cadrul Programului Erasmus plus	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil Erasmus+ FIATPM	Octombrie 2024	Minim 2 c.d. incluse în programe de mobilități Erasmus +
		7	Asigurarea mobilității cadrelor didactice în vederea participării la stagii de predare și cercetare la universități partenere din străinătate	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2024	Minim 1 c.d. inclus în alte programe de mobilități în afară de Erasmus +
		8	Încurajarea și sprijinirea cadrelor didactice în accesarea unor proiecte și fonduri de cercetare	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2024	Minim 1 c.d.
		9	Atragerea în cadrul UAV a unor persoane cu experiență în domeniu, care să participe la pregătirea teoretică și practică a studenților	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2024	Identificare și atragerea 2 persoane cu experiență în domeniu
2.	Un management performant pentru susținerea și promovarea cercetării științifice.	1	Stabilirea unei strategii de cercetare viabile	-	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Martie 2024	Revizuire Strategiei de cercetare a FIATPM
		2	Centrarea procesului de cercetare pe nevoile concrete ale mediului economic și social.	-	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Octombrie 2024	Stabilirea unor proiecte de cercetare cu impact relevant în mediul economico-social.
		3	Creșterea numărului de proiecte finanțate, obținute prin competiții naționale și europene	Venituri UAV	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Octombrie 2024	Diseminarea apelurilor privind proiectele de cercetare. Sprijinirea c.d.

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
3.	Managementul calității în pregătirea studenților.						și de cercetare prin acordarea de asistență pt. accesarea acestor proiecte. Minim 2 proiecte depuse
		4	Consolidarea centrului de cercetare existent	-	Decan, Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică, director de centru de cercetare	Decembrie 2024	Înființarea a încă 2 centre de cercetare
		5	Stimularea competiției pentru cercetare	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2024	Minim 3 c.d. stimulate prin premierea cercetării
		6	Încurajarea creativității, atragerea studenților în proiecte și programe, în colective și centre de cercetare	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2024	Minim 3 studenți coopțați
		7	Orientarea de resurse financiare către premierea rezultatelor cercetării (brevete, articole ISI etc.)	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2024	Fonduri alocate de la universitate pentru premierea cercetării științifice
		8	Diseminarea rezultatelor cercetării pe plan național și internațional	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2024	Minim 15 articole/studii publicate și participări la manifestări științifice
3.	Managementul calității în pregătirea studenților.	1.	Consolidarea și inițierea de parteneriate cu unitățile economice, unitățile administrative și sociale la care studenții noștri să beneficieze de stagii de practică	-	Decan, prodecan, responsabil practică	Decembrie 2024	3 întâlniri la nivel de facultate
		2.	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	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2024	Implementarea standardelor de calitate
		3.	Orientarea studenților în direcția formării unor abilități / competențe profesionale / relaționale, complementare pregătirii teoretice	-	Decan, prodecan, director departament, Responsabil CEAC-F	Decembrie 2024	Minim 20 studenți consiliați
		4.	Atragerea studenților în proiecte și programe, pregătirea acestora pentru dezvoltarea carierei	Venituri UAV	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2024	Minim 2 studenți atrași în proiecte de cercetare
4.	Creșterea numărului de studenți	1.	Întocmirea fișelor disciplinelor, urmărind cu prioritate acumularea deprinderilor și cunoștințelor adaptate tendințelor mediului economic și social;	-	Decan, director departament	Decembrie 2024	100% fișele discipline actualizate
		2.	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	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2024	Organizarea unei întâlniri cu studenții Participarea studenților în comisii

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
		3.	Popularizarea ofertei universității noastre în liceele din județ și din județele învecinate	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2024	Caravana UAV în 18 licee din județ și 7 din județe învecinate, Campanie mass-media, Ziua porților deschise, Programe tip "Student pentru o zi",
		4.	Asigurarea unei mobilități a studenților prin participarea acestora la programe derulate în străinătate	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil Erasmus+ FIATPM	Decembrie 2024	Minim 2 studenți implicați în programe derulate în străinătate
5.	Asigurarea unui management financiar viabil	1.	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	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2024	Minim 1 parteneriat
		2.	Atragerea membrilor ALUMNI de partea FIATPM pentru identificarea unor surse de finanțare din domeniile economice unde aceștia își desfășoară activitatea	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil ALUMNI FIATPM	Decembrie 2024	o întâlnire tematică cu membri ALUMNI
6.	Consolidarea implicării UAV în integrarea absolvenților pe piața muncii	2.	Promovarea excelenței în FIATPM prin evidențierea celor mai buni studenți și absolvenți pe site-ul UAV	Venituri UAV	Decan, prodecan	Decembrie 2024	Evidențierea pe siteul UAV-FIATPM a absolvenților de top

PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII

ADMITEREA STUDENȚILOR

Situația studenților înmatriculați în anul I de studii după admiterea iulie-septembrie 2023 se prezintă astfel:

Studii universitare de licență:

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

Studii universitare de masterat

Nr. Crt.	Facultatea	Domeniul	Programul de studii universitare de master	Studenți înmatriculați în anul I
0	1	2	3	4
4	Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare	15
5		Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	10
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și Management în Agribusiness	13

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

SITUAȚIA ȘCOLARĂ

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

Evoluția numărului de studenți

Dinamica efectivelor de studenți înmatriculați în cadrul FIATPM, în perioada 1.10.2022 – 30.09.2023 este prezentată în tabelul următor

Efective de studenți la data 1.10.2023 - licență

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
1	2	3	4	5
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	IPA	0	0	243
	CEPA	32	2	
	PCM	68	5	
	ISBE	48	6	
	IMAPA	76	6	

Efective de studenți la data 1.10.2023 - master

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	

0	1	2	3	4
Facultatea de Inginerie Alimen- tară, Turism și Protecția Mediului	ECCM	28	6	86
	MCPA	22	4	
	IMA	22	4	

Efective de studenți la data 30.09.2023 - licență

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
1	2	3	4	5
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	IPA	0	0	227
	CEPA	18	0	
	PCM	67	9	
	ISBE	46	3	
	IMAPA	75	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. 2023	Total studenți sfârșitul anului universitar 2022-2023	Grad de reținere [%]
1	2	3	4	5	6
FIATPM	CEPA	I	22	18	82 %
		II	0	0	0 %
		III	0	0	0 %
		IV	12	12	100 %
	PCM	I	20	15	75 %
		II	17	16	95 %
		III	18	16	89 %
		IV	18	18	100 %
	ISBE	I	14	12	86 %
		II	12	12	100 %
		III	13	10	77 %
		IV	15	15	100 %
	IMAPA	I	24	23	96 %
		II	22	22	100 %
		III	22	22	100 %
		IV	14	14	100 %
	TOTAL		243	210	93 %
	TOTAL				

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

Gradul de reținere al studenților – master

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți 1 oct. 2023	Total studenți sfârșitul anului universitar	Grad de reținere [%]
1	2	3	4	5	6
Facultatea de Inginerie	ECCM	I	18	14	78 %
		II	16	114	88 %

Alimentară, Turism și Protecția Mediului	MCPA	I	14	9	65 %
		II	12	12	100 %
	IMA	I	16	11	69 %
		II	10	10	100 %
	TOTAL		86	70	82 %

De asemenea s-a realizat o analiză asupra gradului de finalizare a studiilor (absolvenți din total studenți an terminal 2023).

Pentru studii de licență

Facultatea	Program de studii	Număr studenți an terminal 2023	Număr absolvenți 2023	Număr absolvenți 2022 cu examenul de finalizare a studiilor promovat	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat [%]	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr absolvenți [%]
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	IPA	0	0	0	0	0
	CEPA	12	12	9	89%	89%
	PCM	18	18	16	89 %	89 %
	ISBE	15	15	11	74 %	74 %
	IMAPA	14	14	12	84 %	84 %

Pentru studii de master

Facultatea	Program de studii	Număr studenți i an termina 1 2023	Număr absolvenți 2023	Număr absolvenți 2022 cu examenul de finalizare a studiilor promovat	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr de studenți an [%]	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr absolvenți [%]
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism	ECCM	16	14	12	75%	86%
	MCPA	12	12	8	67%	67%
	IMA	10	10	5	50%	50%

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

a. 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

b. Studii universitare de masterat

Facultate	Domeniul	Programul de studii universitare de master	Studenți înmatriculați în anul I
1	2	3	4
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare	13
	Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	21
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agribusiness	12

La începutul anului universitar 2023-2024, în cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului existau un număr de 5 programe de licență acreditate și 3 programe de master acreditate

a. Studii universitare de licență

Facultate	Domeniul de ierarhizare	Programul de studii universitare de licență (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acreditare / Autorizare provizorie (A/AP)	Nr. credite transferabile	Forma de învăț. IF/IFR	Capacitatea de școlarizare (numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați)
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Alimentară, turism și Protecția Mediului	Ingineria mediului	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice (Arad, limba română)	A	240	IF	30
	Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare (Arad, limba română)	A	240	IF	60

		Ingineria produselor alimentare (Arad, limba română)	A	240	IF	60
		Protecția consumatorului și a mediului (Arad, limba română)	AP	240	IF	60
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism (Arad, limba română)	A	240	IF	60

b. Studii universitare de masterat

Nr. Crt	Facultatea	Domeniul	Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Forma de învățământ	Nr. credite transferabile	Capacitatea de școlarizare (numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați)
0	1	2	3	4	5	6
13	Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare (Arad, limba română)	IF	120	110
14		Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului (Arad, limba română)	IF	120	50
		Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agribusiness (Arad, limba română)	IF	120	50

ASIGURAREA CALITĂȚII

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 **(acreditat)**
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 39 posturi (din care ocupate 27 de către titulari pe perioadă nedeterminată) - Departamentul Științe Tehnice și ale Naturii - director departament conf. univ. dr. ing. Ursachi Claudiu.

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

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

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

ORGANIGRAMA

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului			
Decan		Conf. dr. ing. CIUTINA VIRGILIU	Telefon: <u>0257219331</u> Adresa electronică: <u>ciutinavirgil@yahoo.com</u>
Prodecan		Conf. dr. ing. CALINOVICI IOAN	Telefon: <u>0257219331</u> Adresa electronică: <u>ioan_calinovici@yahoo.com</u>
DEPARTAMENT DSTN	Director Departament	<u>Conf. dr. ing. URSACHI CLAUDIU</u>	Telefon <u>0257219331</u> Adresa electronică: <u>ursachi70@yahoo.com</u>

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.	Serghiev Andrada Maria	Masterand
13.	Balint Anamaria Izabela	Student
14.	Stana Gherlinde Teodora	Student
15.	Florescu Paola Lorena	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%AE%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 2023 s-a desfășurat conform următorului calendar:

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

<u>Perioada</u>	<u>Activitatea</u>	<u>Observații</u>
luna iunie 2023	<i>Evaluarea cadrelor didactice de către studenți</i>	<i>Sesiunea I</i>
luna februarie 2024	<i>Evaluarea cadrelor didactice de către studenți</i>	<i>Sesiunea a II-a</i>
luna ianuarie 2024	<i>Autoevaluarea cadrelor didactice</i>	
luna ianuarie 2024	<i>Evaluarea colegială</i>	
luna februarie 2024	<i>Evaluarea de către directorul de departament</i>	

4.1. Autoevaluarea cadrelor didactice

Autoevaluarea cadrelor didactice din Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului s-a realizat în luna ianuarie 2024 (autoevaluarea a făcut referire la anul calendaristic 2023, prin completarea unui document tipizat numit „**FIȘA DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE**” Ț Modul de completare a acestei fișe a fost prezentat în „*Procedura operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din UAV*” Ț

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

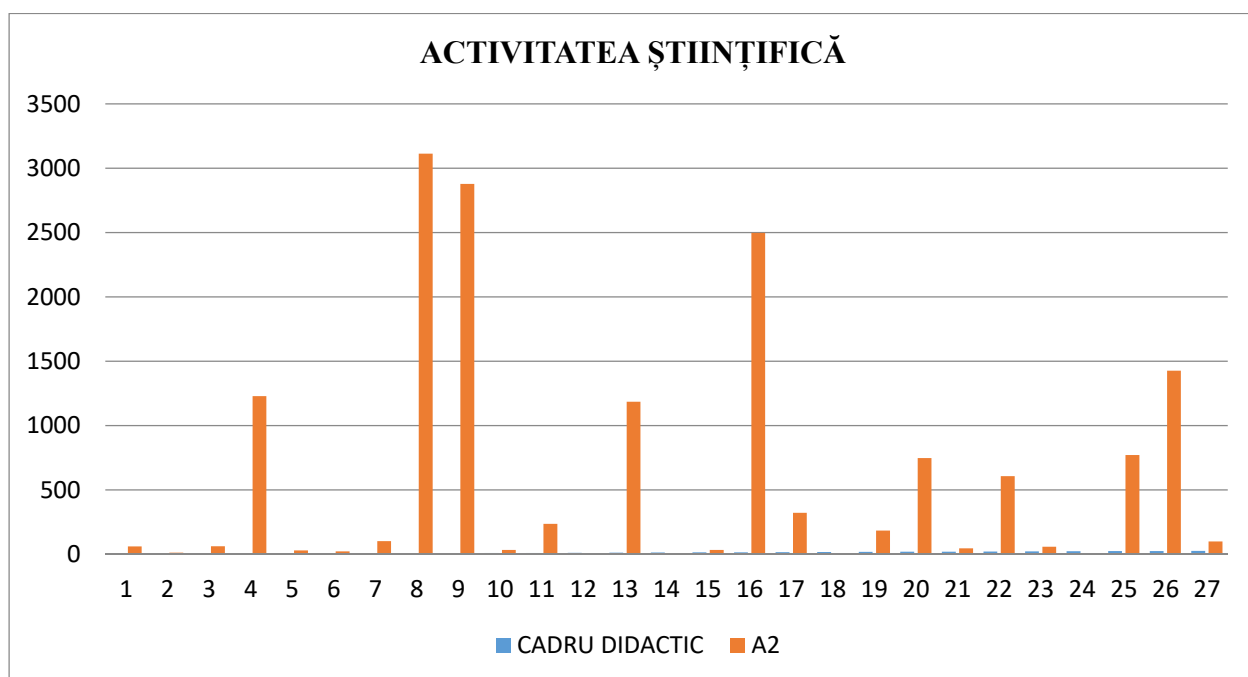
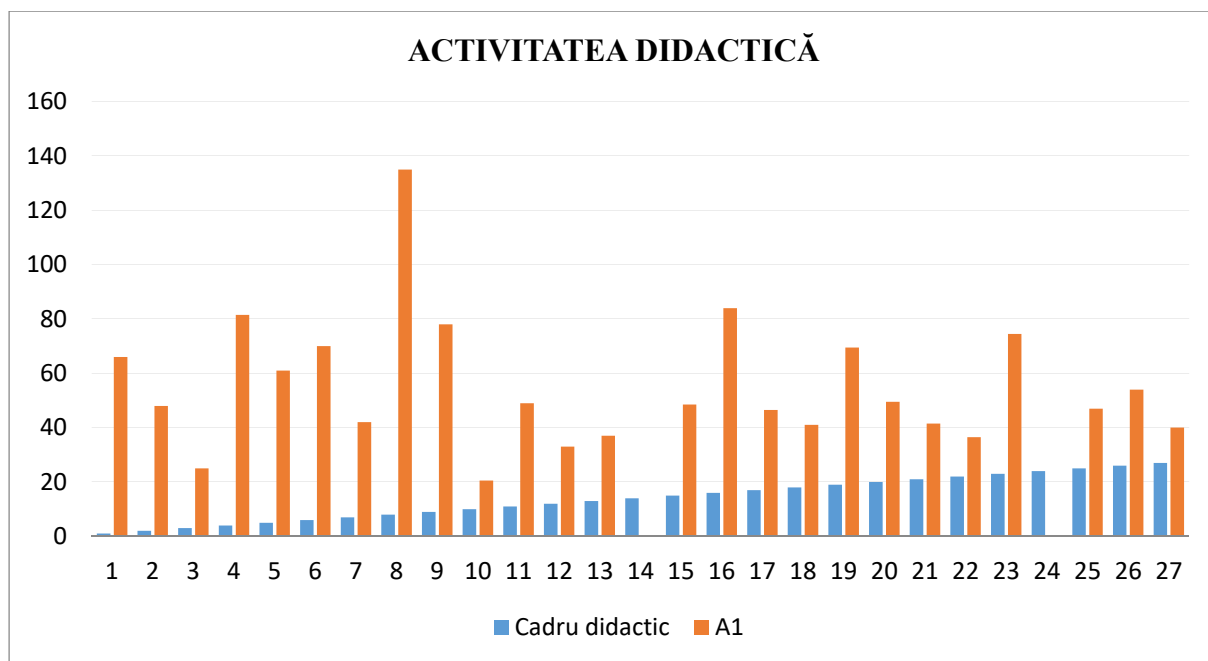
Fișa de autoevaluare a activității științifice și didactice conține trei criterii:

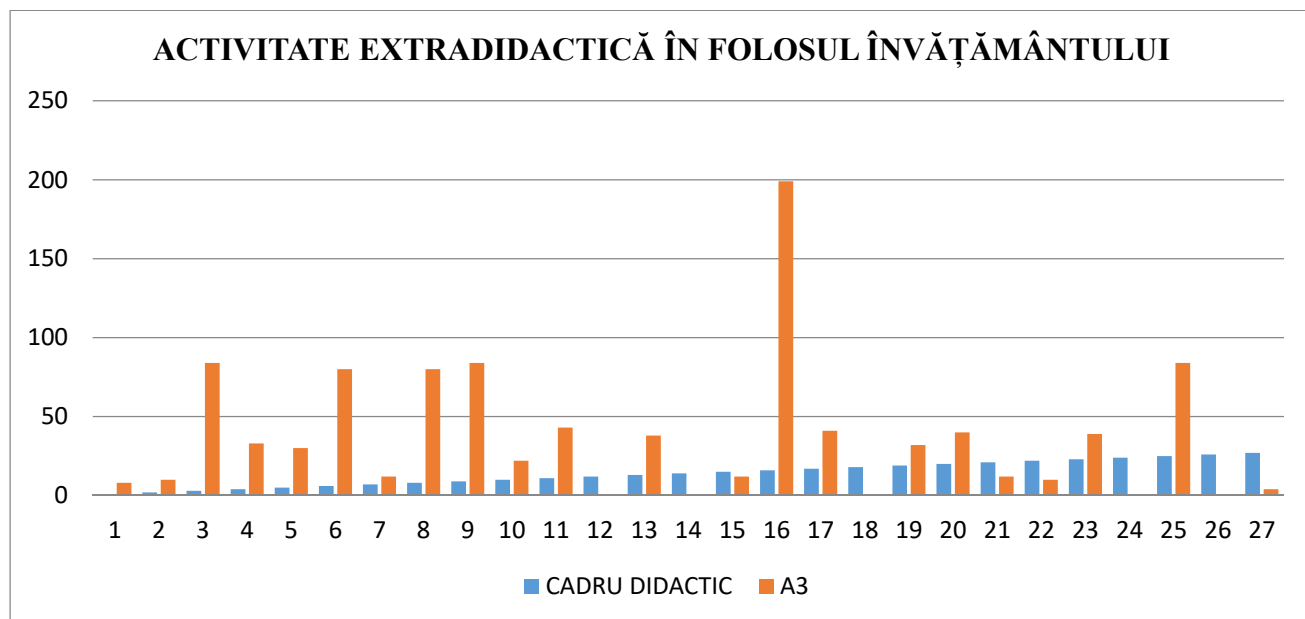
A I – Activitatea didactică

A II – Activitatea științifică

A III – Activitatea extra didactică în folosul învățământului

S-au evidențiat următoarele:





Raport sintetic asupra autoevaluării

Autoevaluarea cadrelor didactice a avut loc în perioada 14 decembrie 2023 – 31 ianuarie 2024.

Verificarea fișelor de autoevaluare s-a desfășurat în perioada 1 – 5 februarie 2024.

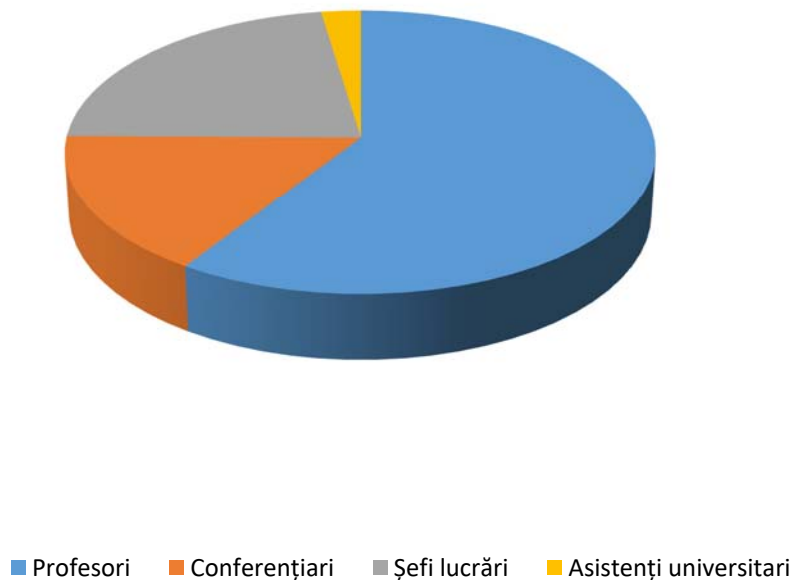
Au fost verificate un număr de 27 fișe de autoevaluare ale cadrelor didactice din departamentul DSTN, astfel:

- Profesori: 6
- Conferențieri: 8
- Șefi lucrări/Lectori: 11
- Asistenți universitari: 2

Situația autoevaluării se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate		Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
		Titulari	Asociați		
1	Profesori	6	-	144	3328.99
2	Conferențieri	8	-	76,5	903.3
3	Șefi lucrări/Lectori	11	-	33	1261.12
4	Asistenți universitari	2	-	135	135

RAPORT SINTETIC AUTOEVALUARE 2023



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 2023 și luna ianuarie 2024.

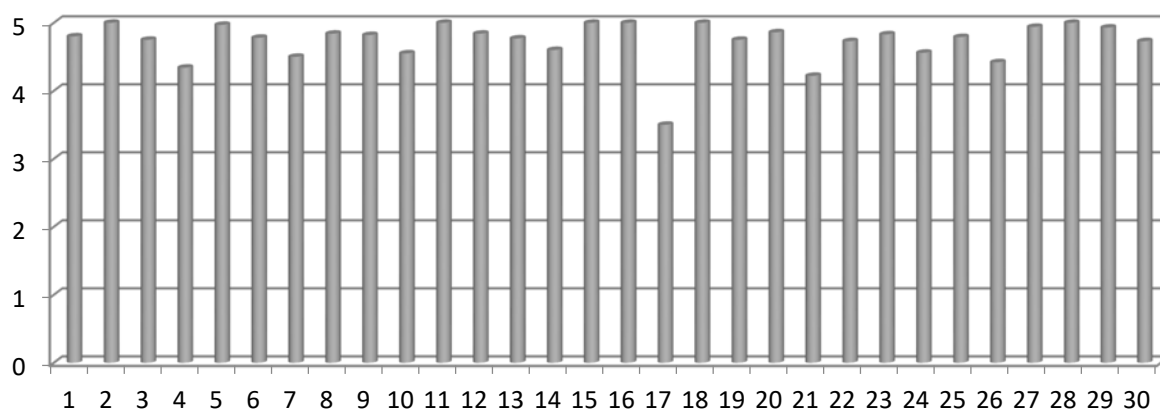
Responsabilii cu asigurarea calității din departament au participat la toate activitățile de evaluare care implică studenții unui an de studiu dintr-o sesiune de evaluare, chiar dacă în cadrul acestora au fost evaluate cadre didactice din afara departamentului lor.

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

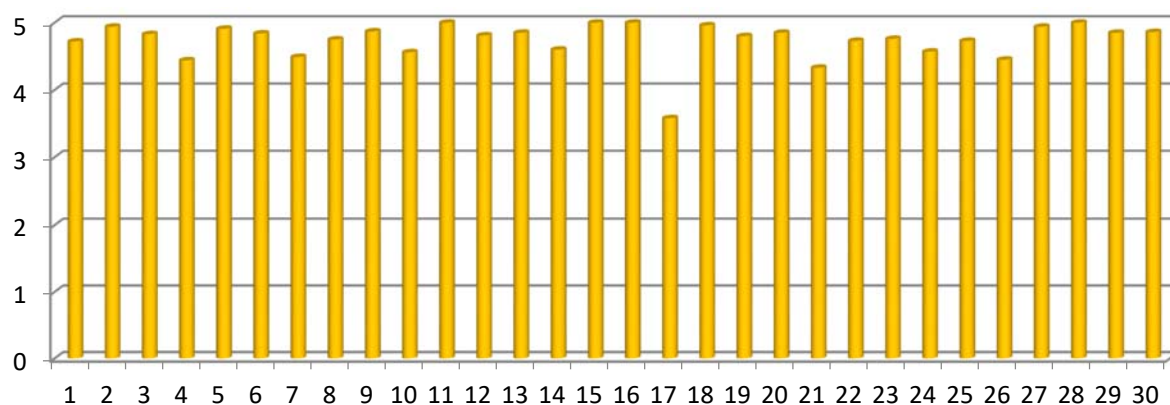
- Aspecte de organizare a conținutului disciplinei:
 - Coerența conținutului prezentat
 - Suport de curs/seminar/laborator pus la dispoziție
 - Bibliografia indicată
- Aspecte didactice ale cadrului didactic la disciplina indicată:
 - Organizarea activității în ansamblu
 - Ritmul de predare
 - Limbajul 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 622 chestionare completate de către studenți:

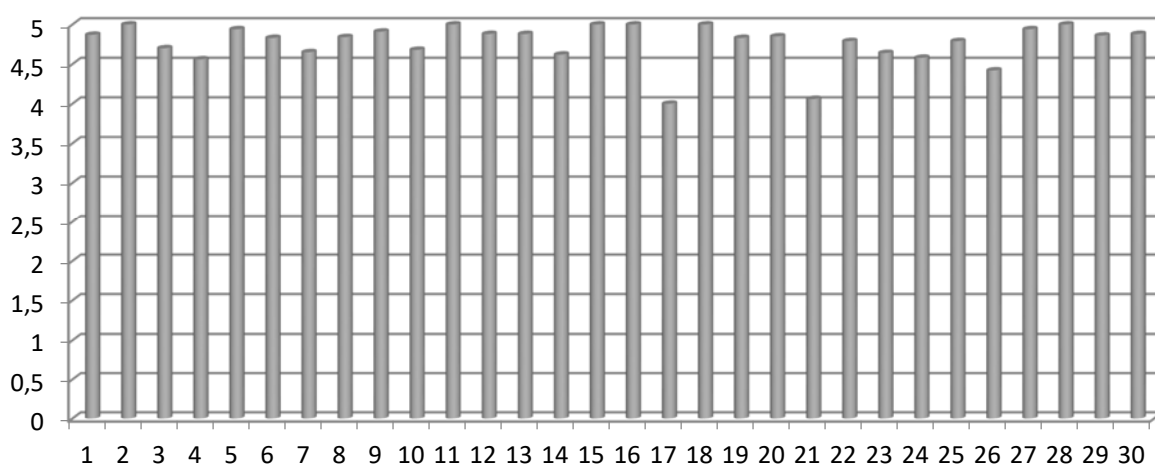
Vă rugăm să apreciați cu note cuprinse între 1 și 5 (1. slab, 2 satisfăcător, 3 bine, 4 foarte bine, 5 excepțional) următoarele aspecte de organizare a conținut ale cursului

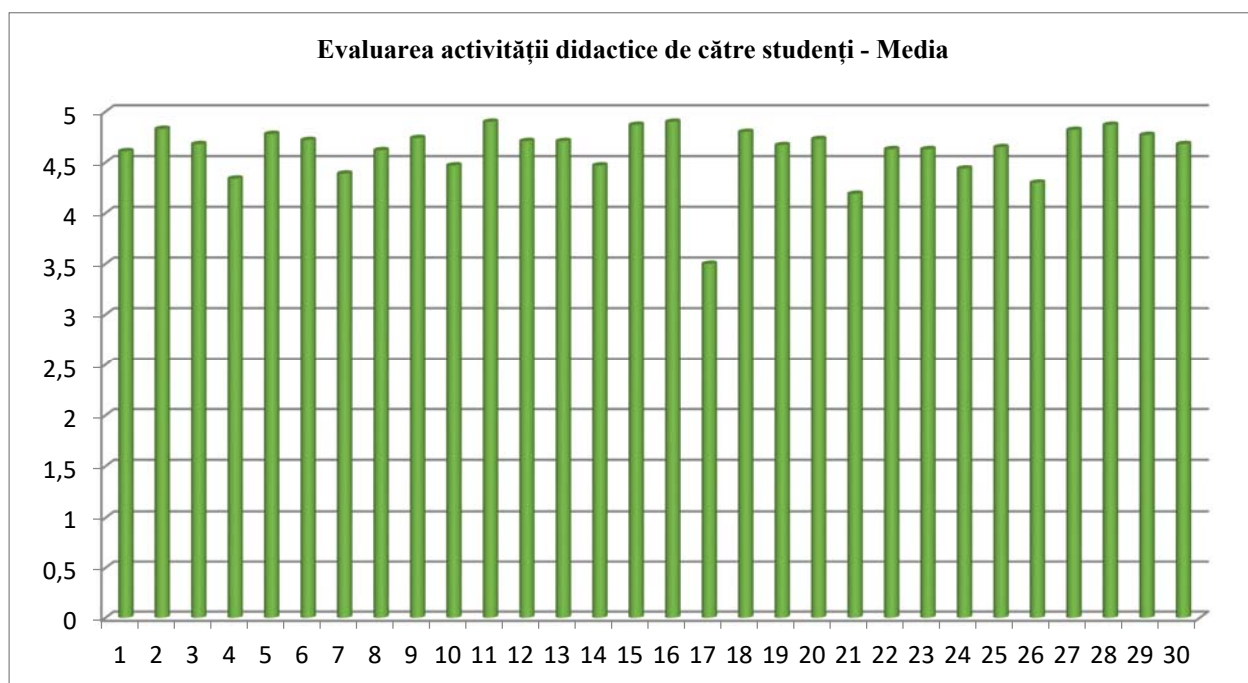
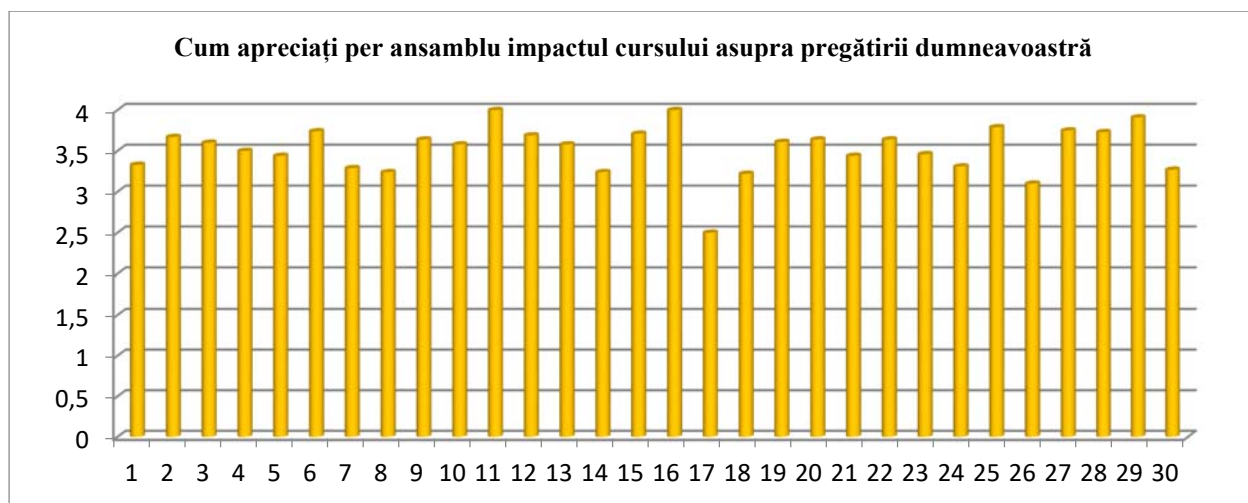


Vă rugăm să apreciați cu note cuprinse între 1 și 5 (1. slab, 2 satisfăcător, 3 bine, 4 foarte bine, 5 excepțional) aspecte didactice ale cadrului didactic la disciplina indicată



Profesionalismul și etica cadrului didactic cu studenții





Raport sintetic asupra evaluării activității didactice de către studenți

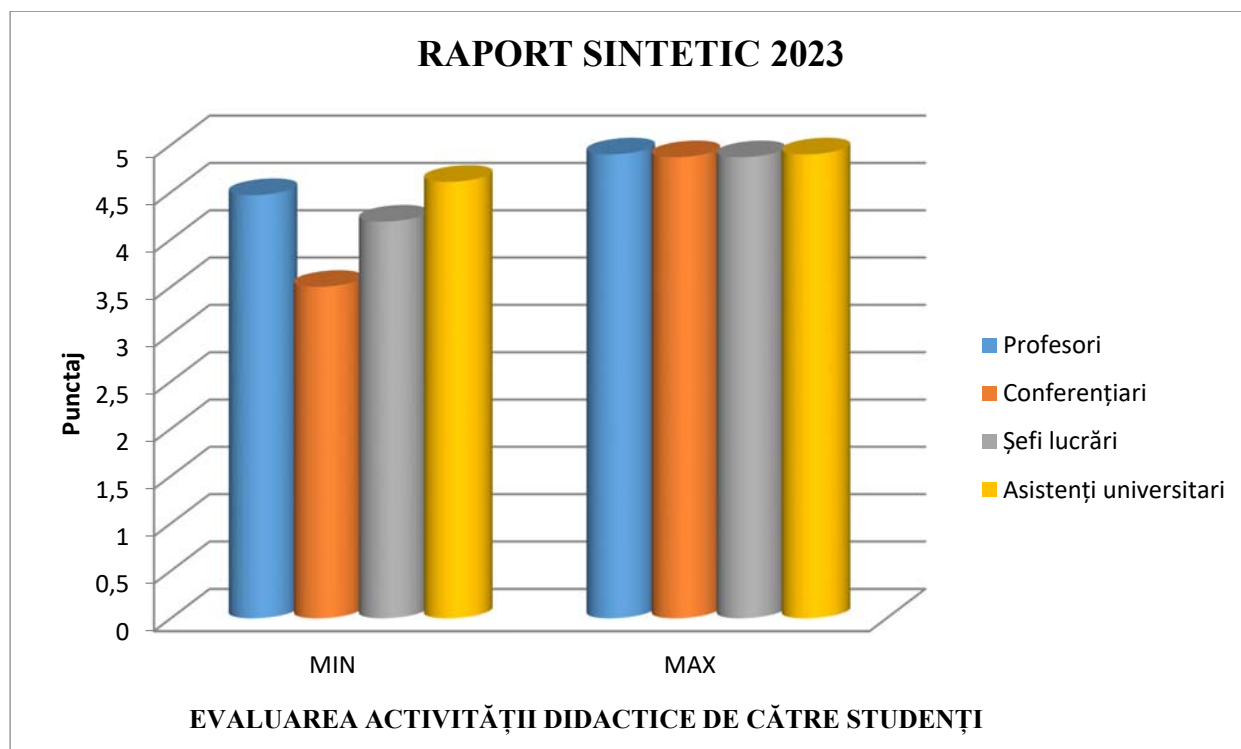
Evaluarea cadrelor didactice de către studenți a avut loc în perioada 15.01 – 28.01.2024

Au fost evaluate un număr de 30 cadre didactice din Departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 7
- Conferențieri: 9
- Șefi lucrări/Lectori: 12
- Asistenți universitari: 2

Situația evaluării activității didactice de către studenți se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	1	4.47	4.9
Conferențieri	8	1	3.5	4.87
Șefi lucrări/Lectori	11	1	4.19	4.87
Asistenți universitari	2	0	4,61	4.9



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.

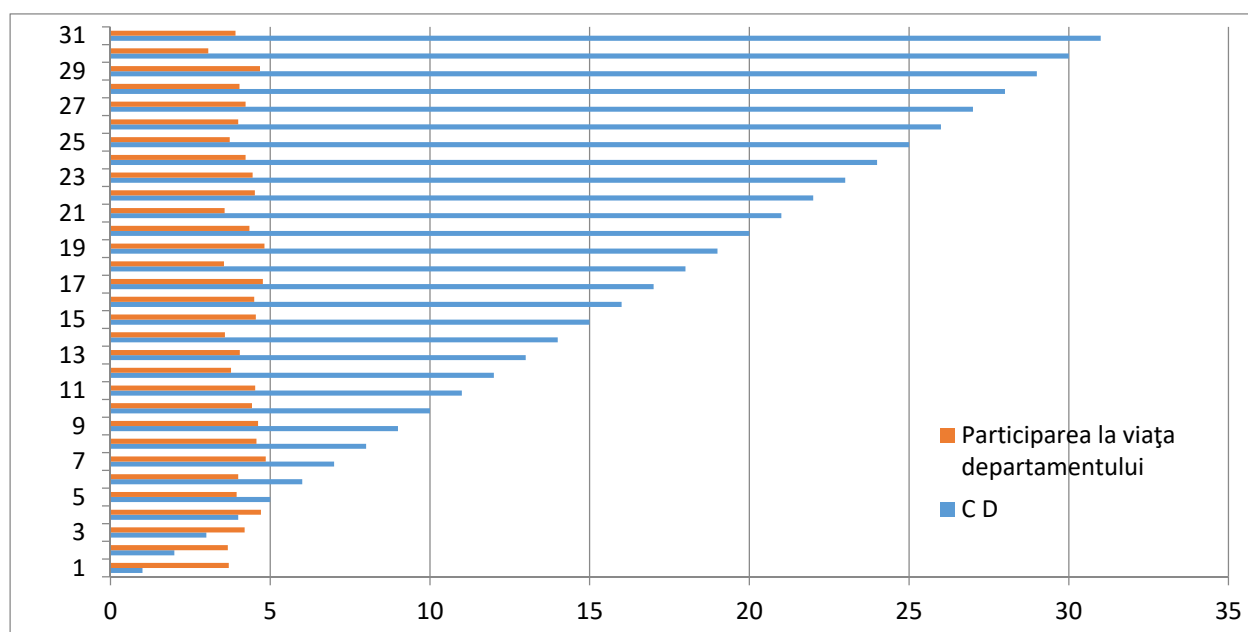
Evaluarea colegială s-a realizat conform procedurii PO.18 de pe platforma S.U.M.S. Fișa de evaluare colegială conține următoarele criterii:

- Participare la viața departamentului

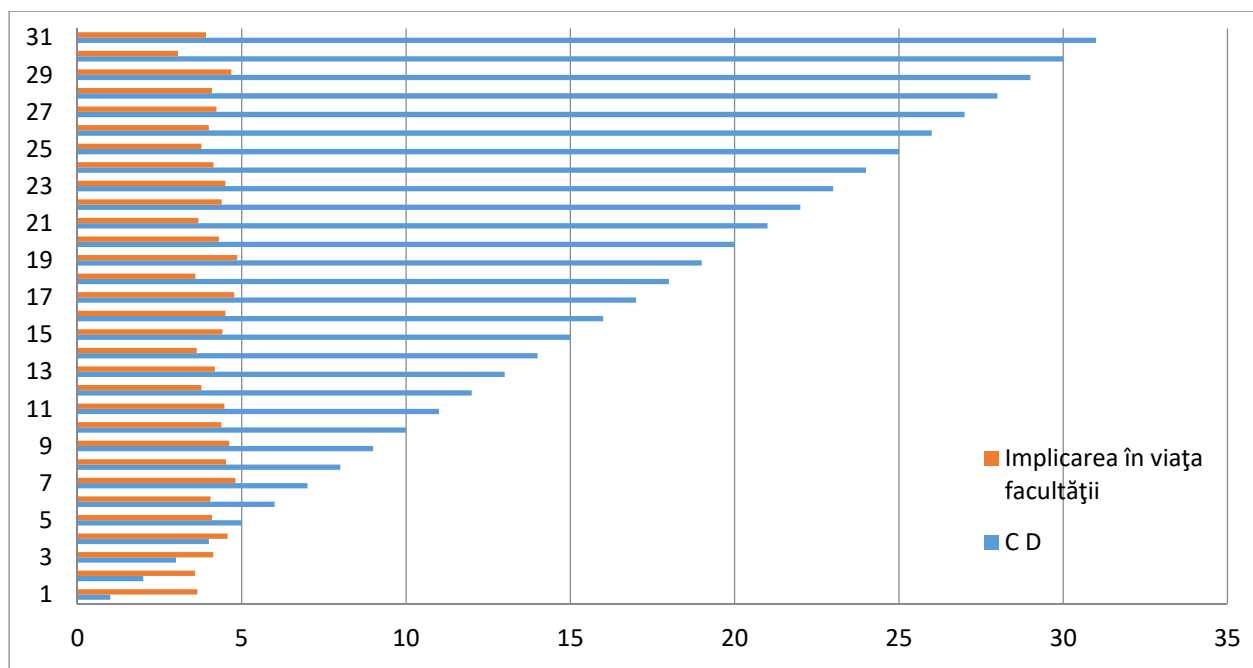
- Implicare în viața facultății
- Lucrul în echipă
- Asumarea responsabilităților: consecvență și promptitudine în realizarea sarcinilor
- Promovarea imaginii facultății și universității
- Ținută și comportament profesional
- Capacitatea de comunicare
- Respectul față de colegi
- Promovarea creativității
- 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:

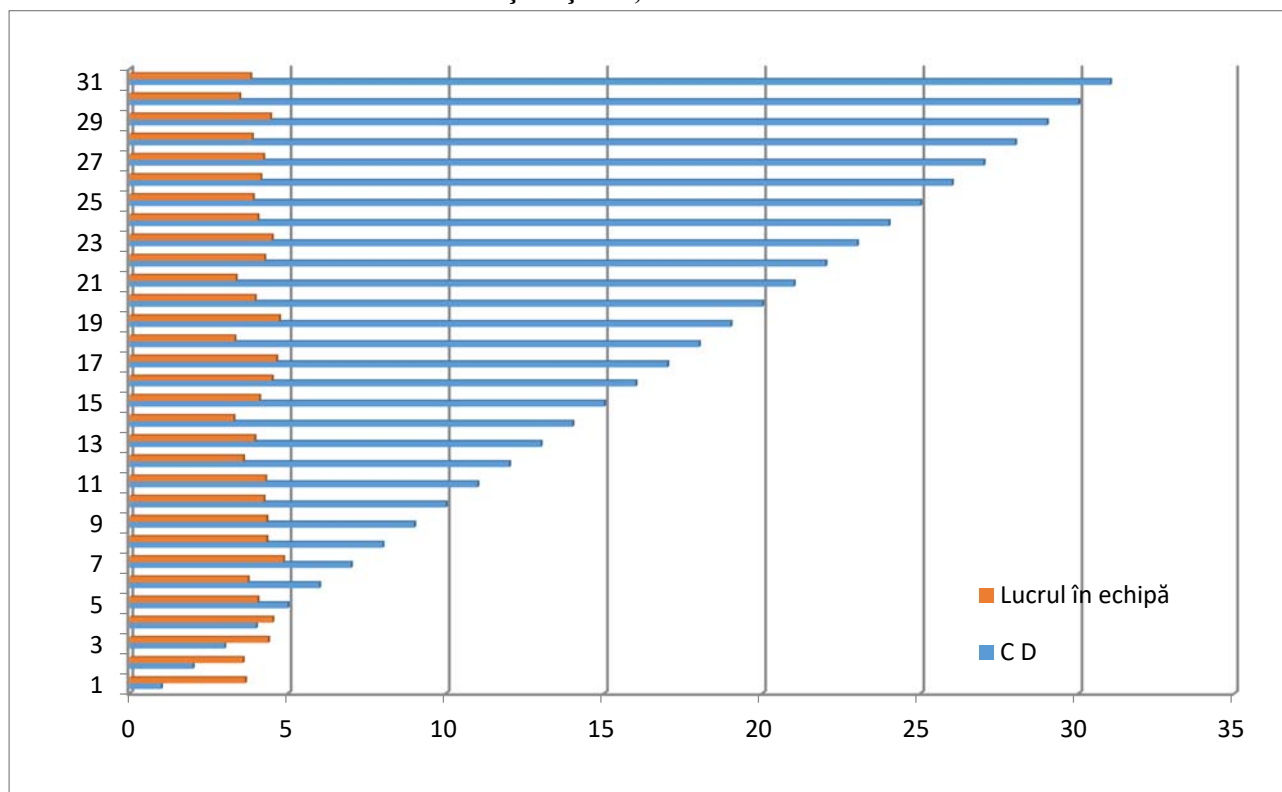
Participarea la viața departamentului: se implică în viața colectivului, la acțiunile comune, răspunde solicitărilor suplimentare



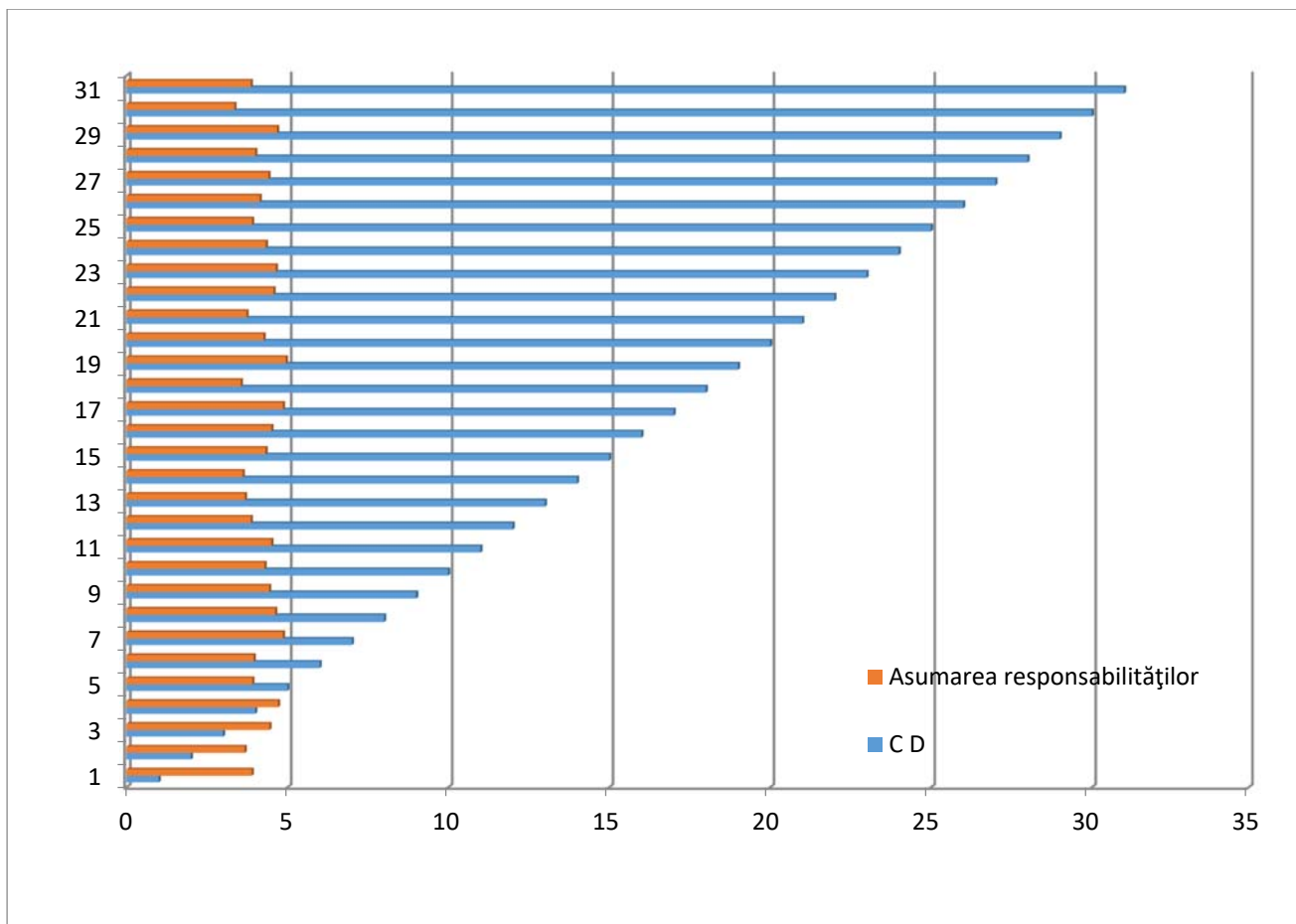
Implicarea în viața facultății: se implică în viața colectivului, la acțiunile comune, răspunde solicitărilor suplimentare



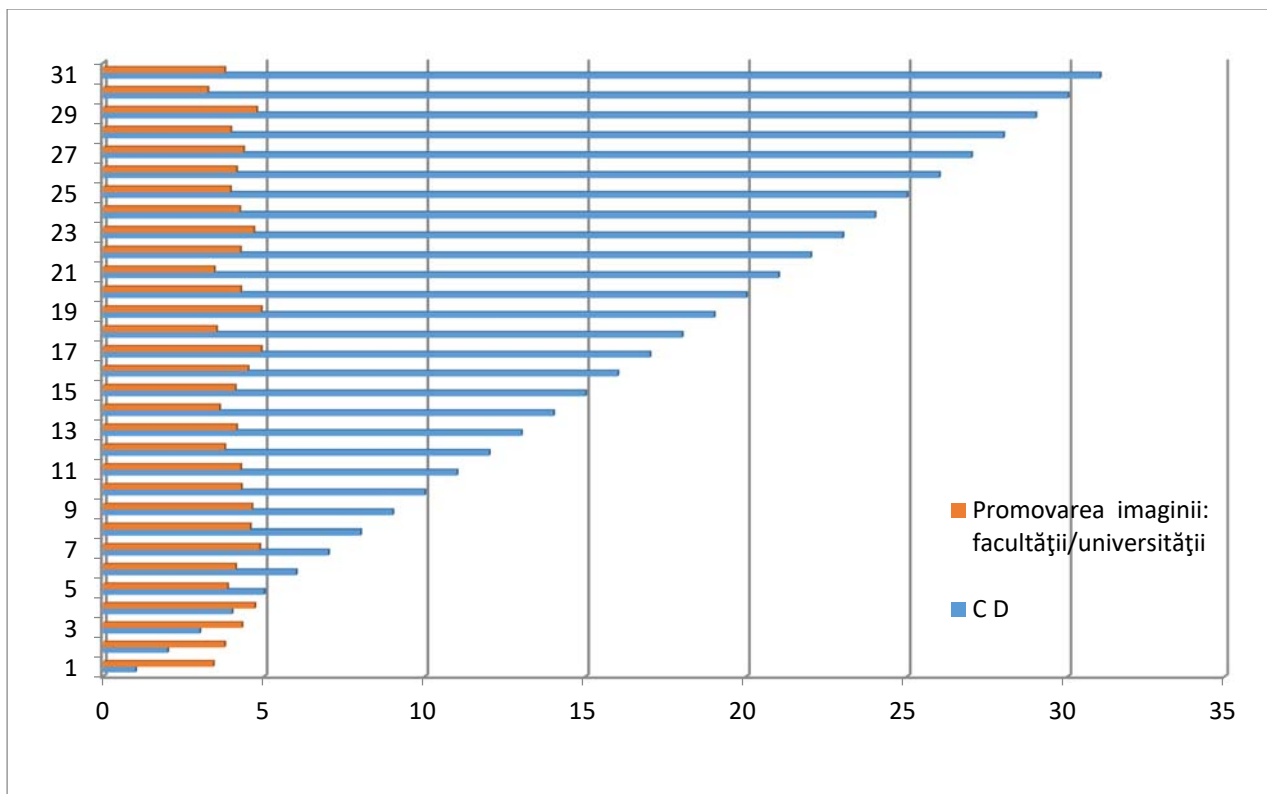
Lucrul în echipă: participarea la realizările colective, proiecte, programe de studiu, manifestări științifice, cercetare



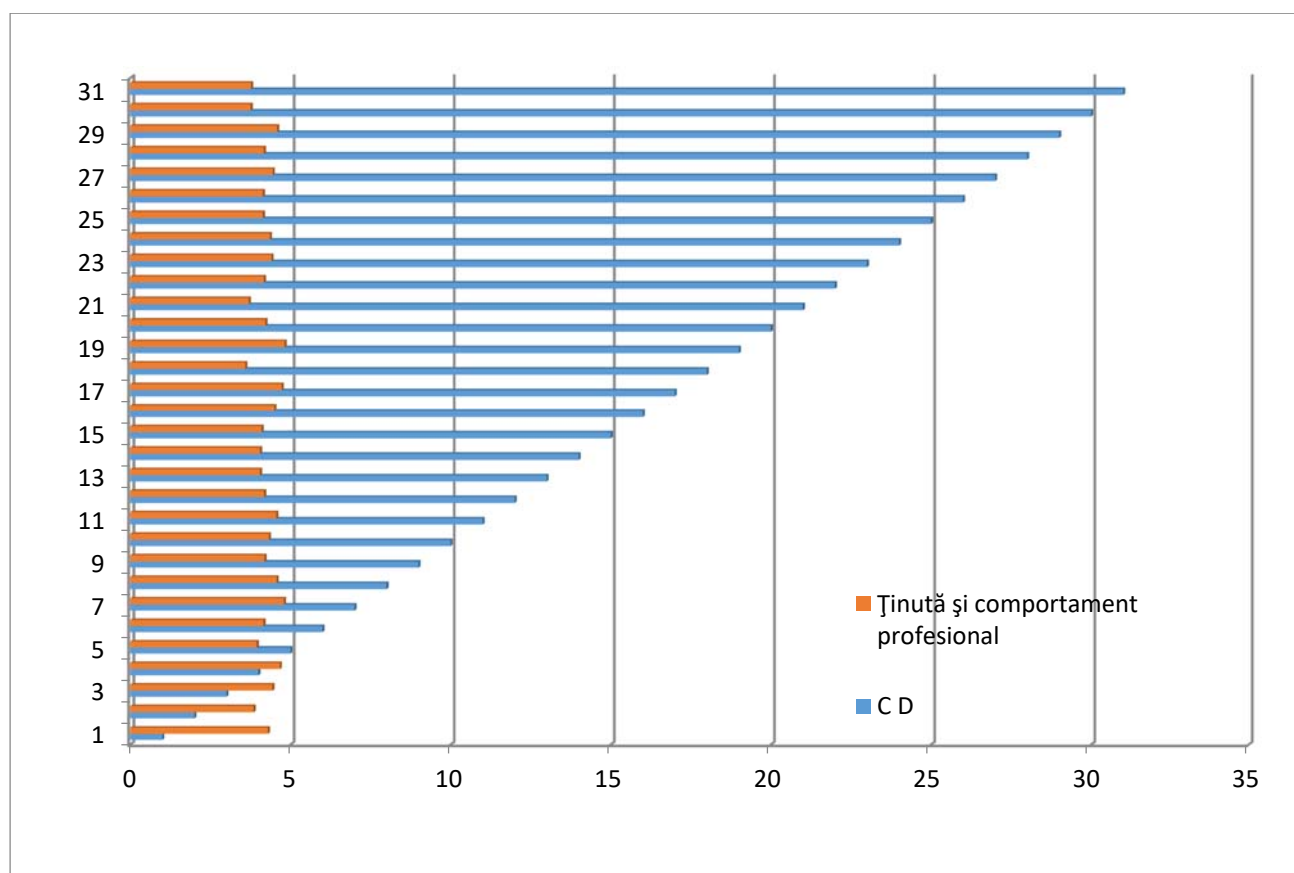
Asumarea responsabilităților: consecvență și promptitudine în realizarea sarcinilor



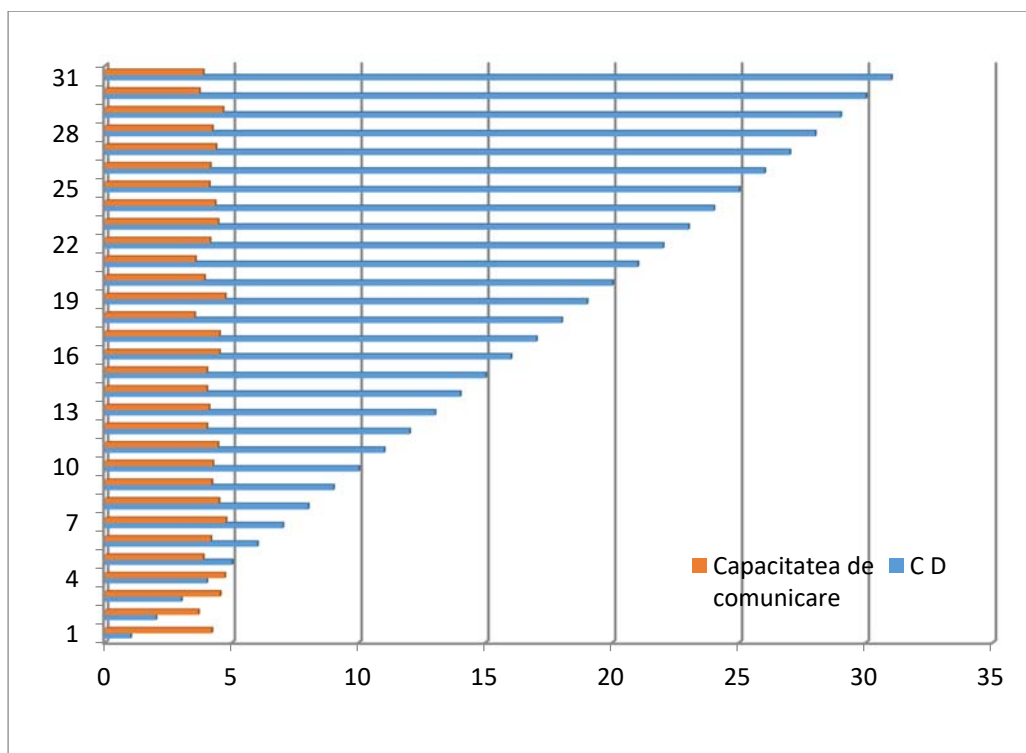
Promovarea imaginii: facultății/universității



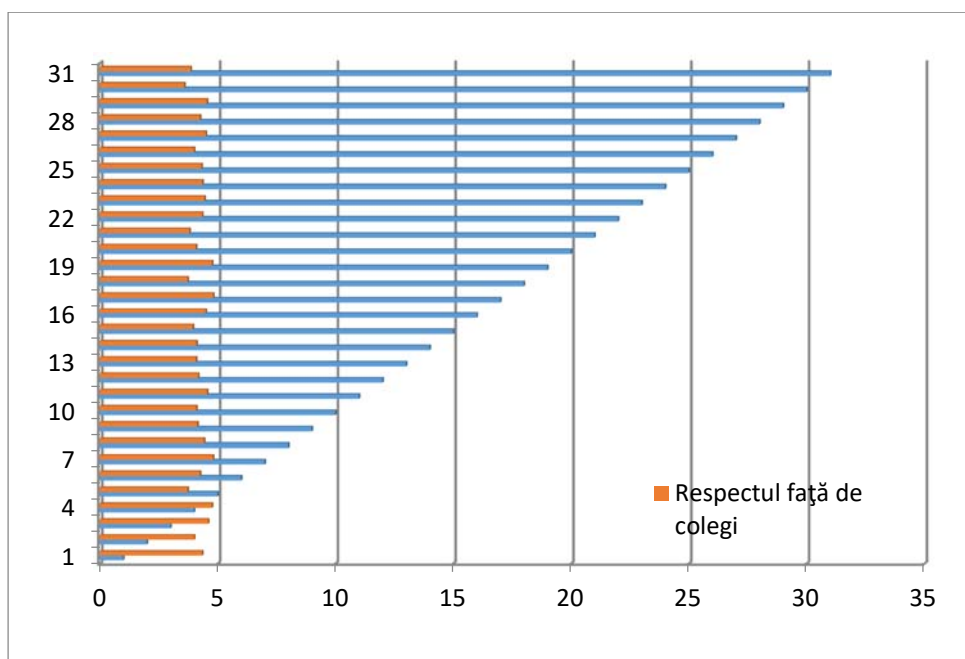
Ținută și comportament profesional: principial, nepărtinitor, își exprimă opiniile iar prin limbaj și ținută nu lezează drepturile și sentimentele celorlalți



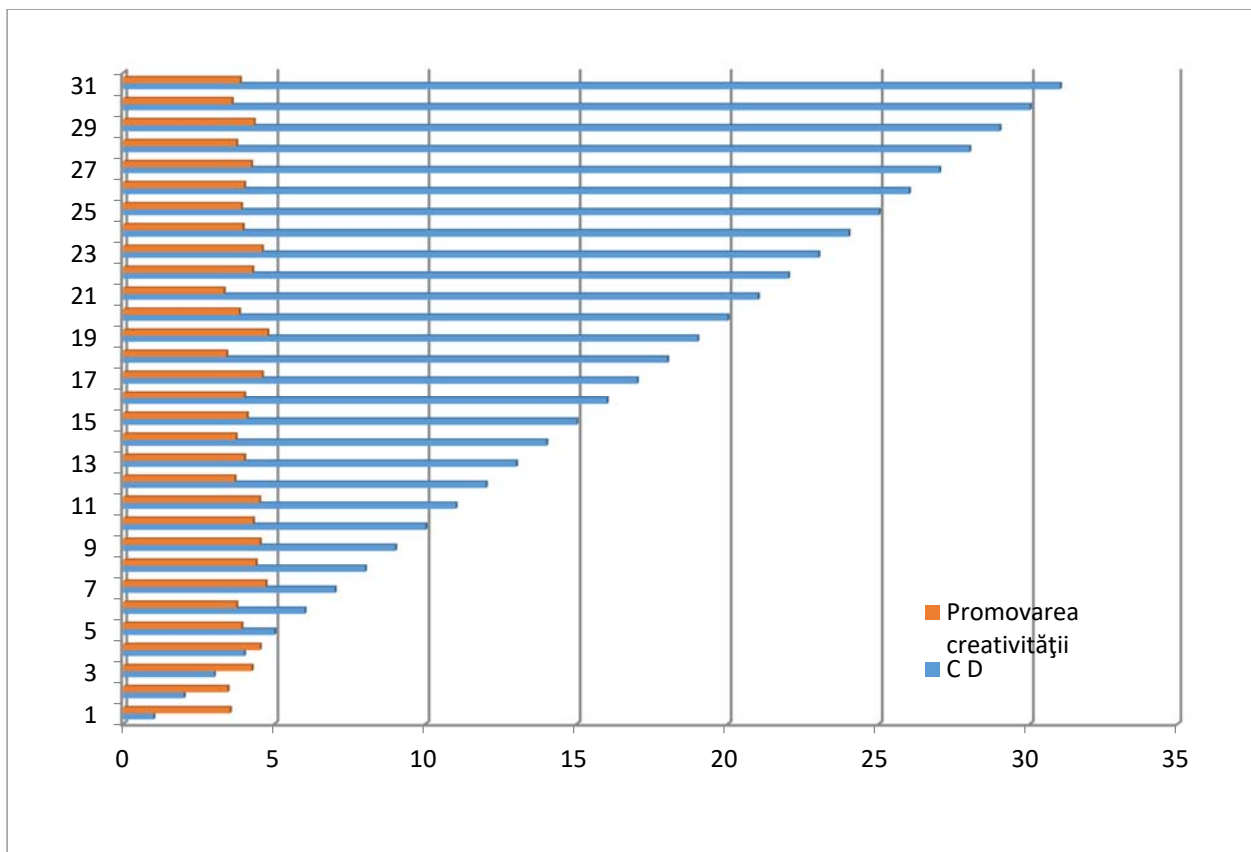
Capacitatea de comunicare: cultivă climatul pozitiv, mediază în situații conflictuale



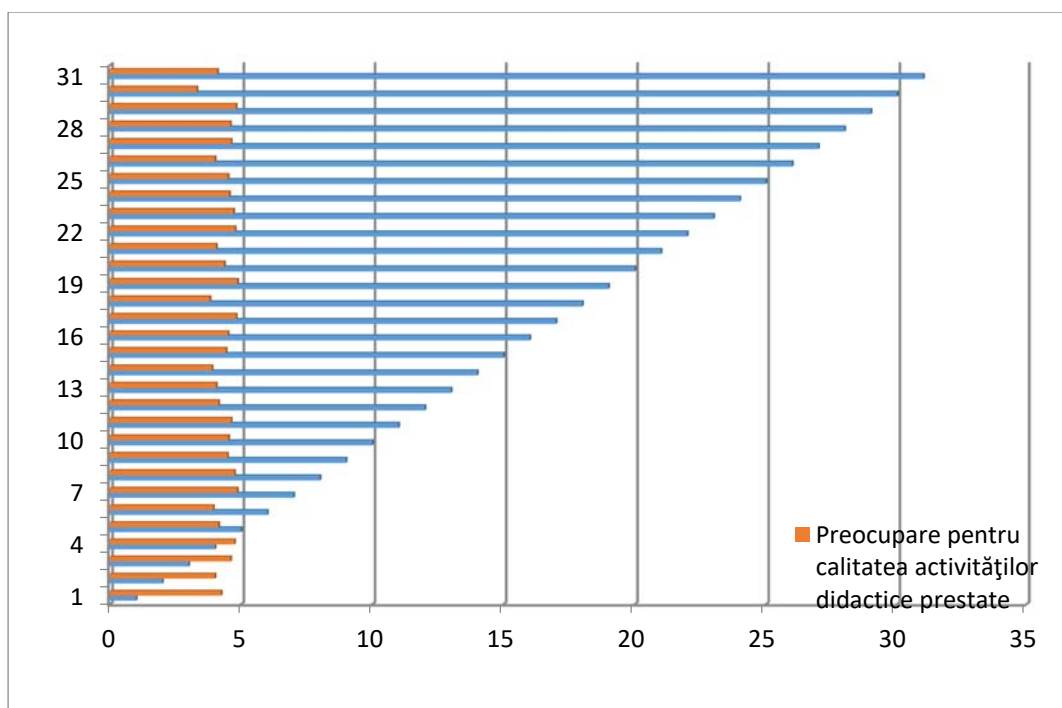
Respectul față de colegi: oferă sprijin colegilor, respectă normele

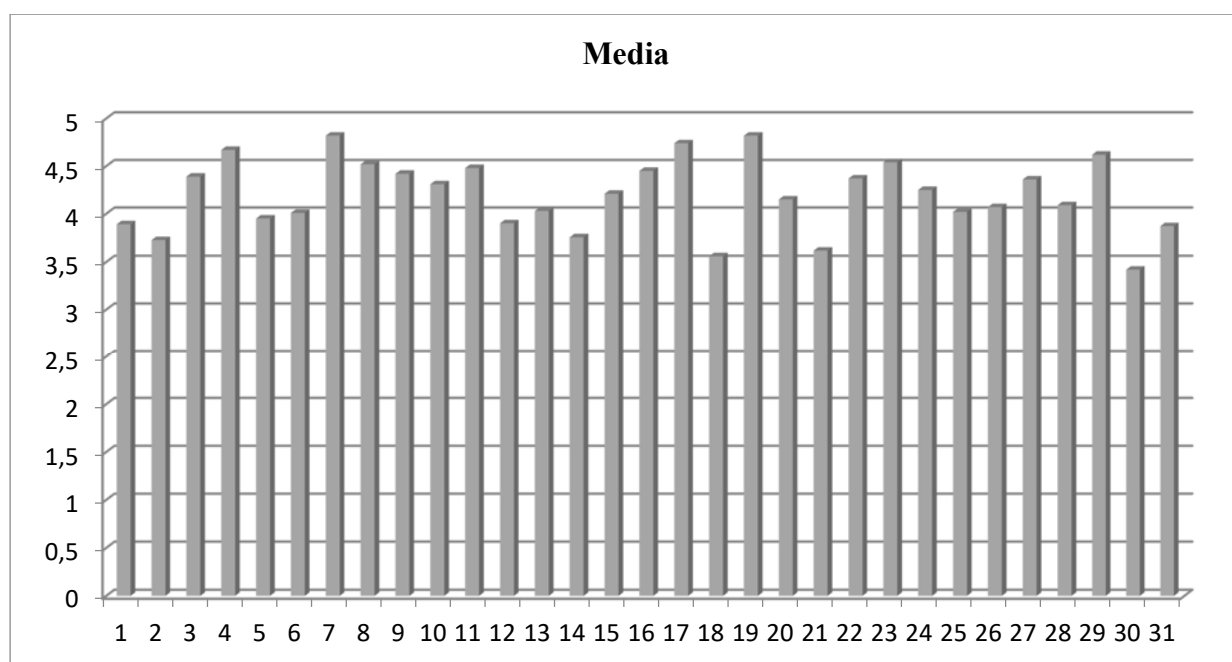


Promovarea creativității: inițiator și organizator de acțiuni performante în colectiv



Preocupare pentru calitatea activităților didactice prestate





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 14 decembrie 2023 – 31 ianuarie 2024.

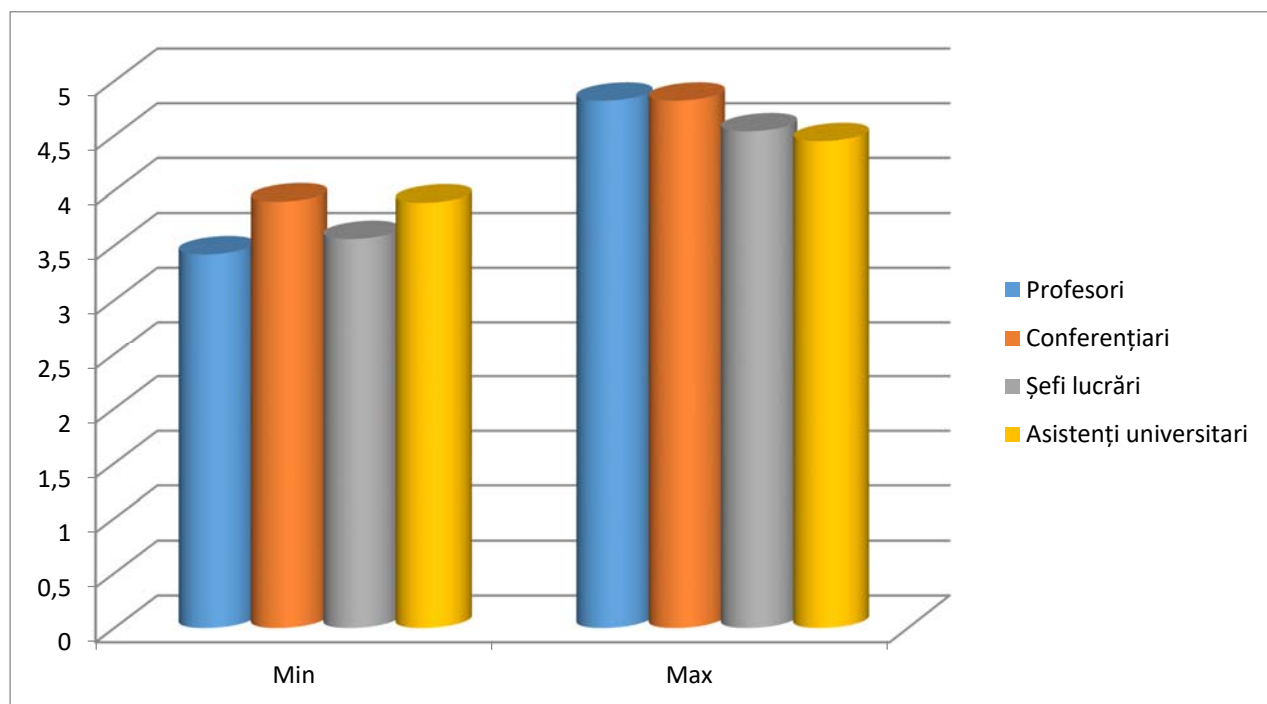
Au fost evaluate un număr de 31 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 7
- Conferențieri: 10
- Șefi lucrări/Lectori: 12
- Asistenți universitari: 2

Situația evaluării colegiale se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	1	3.42	4.82
Conferențieri	8	2	3.9	4.82
Șefi lucrări/Lectori	11	1	3.56	4.54
Asistenți universitari	2	-	3.89	4.45

RAPORT SINTETIC ASUPRA EVALUĂRII COLEGIALE 2023



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.

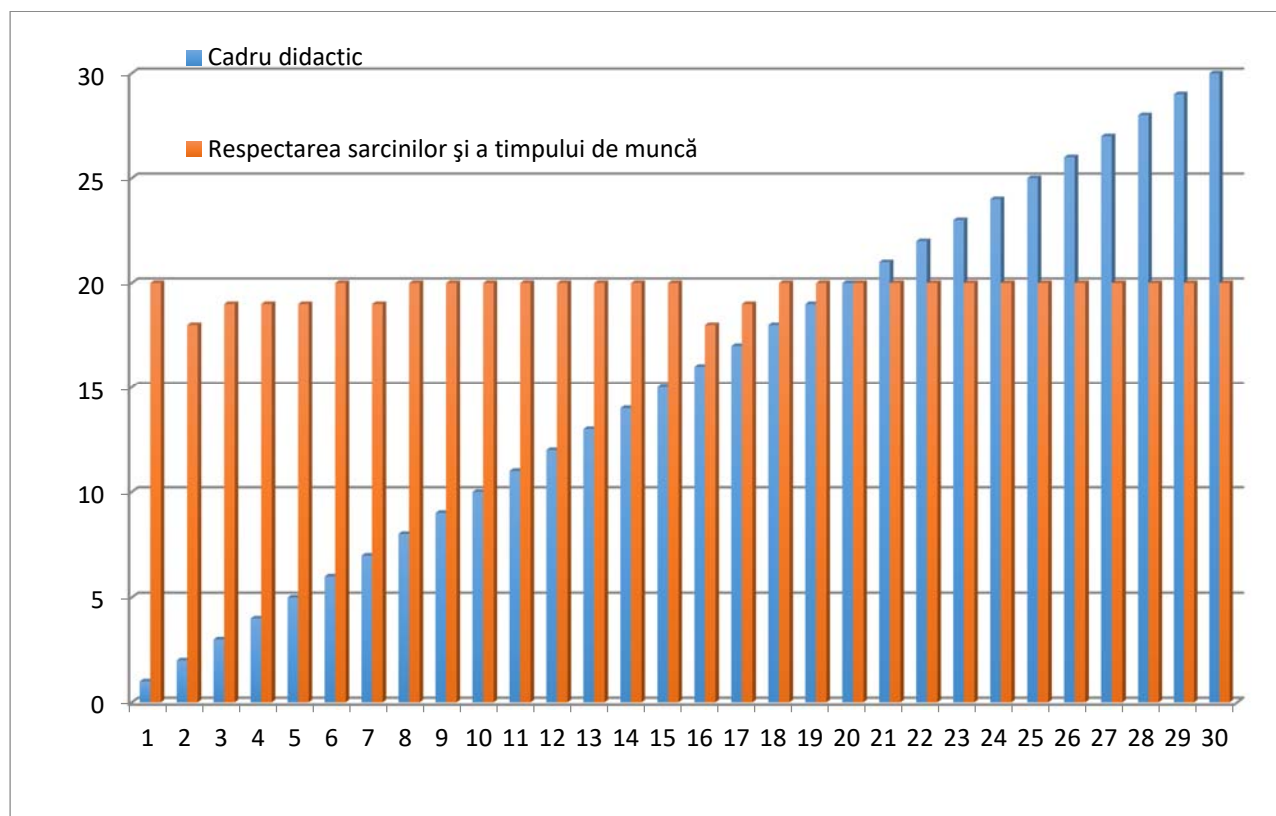
Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament s-a realizat conform procedurii PO.21 de pe platforma S.U.M.S. Criteriile de evaluare au fost următoarele:

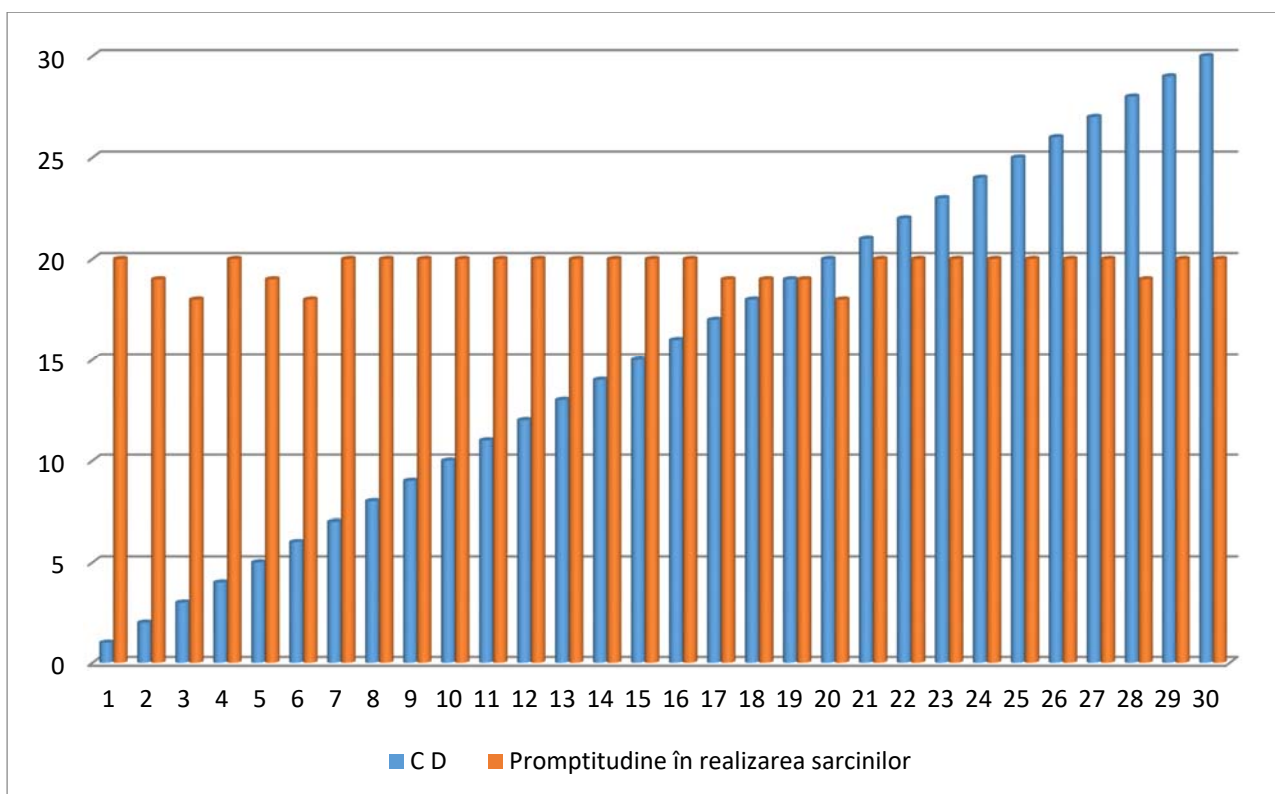
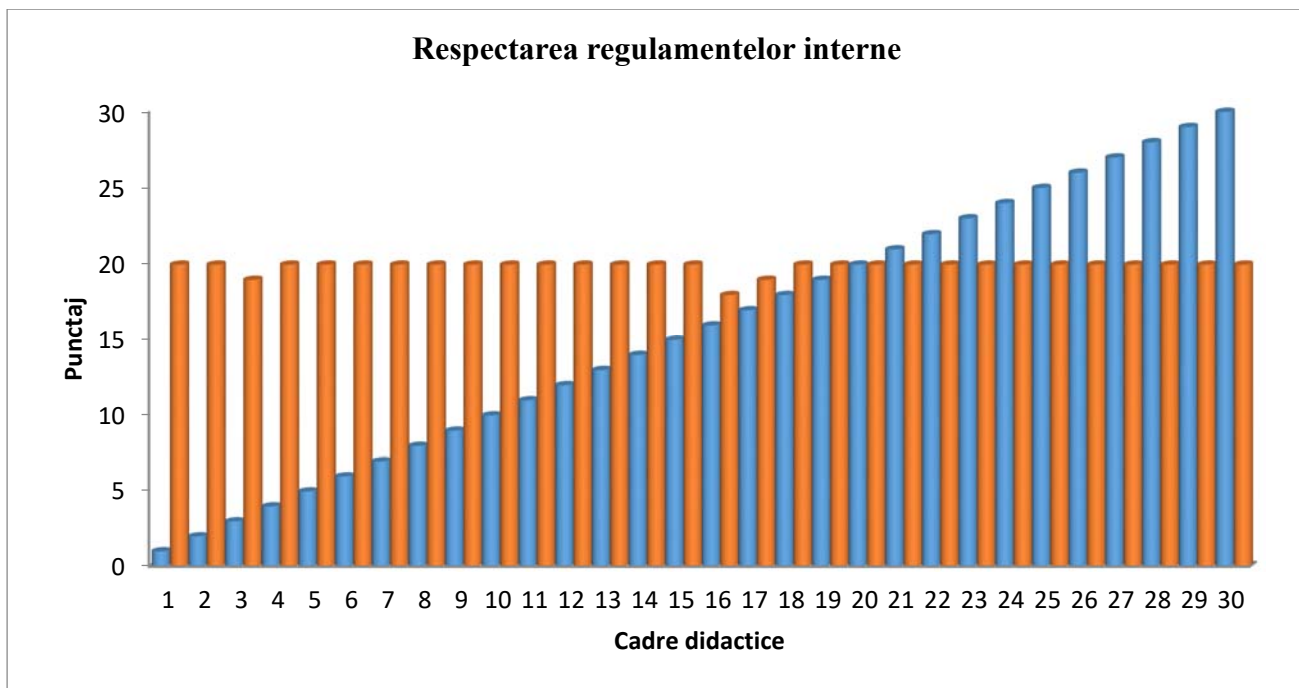
- Respectarea sarcinilor și a timpului de muncă
- Respectarea regulamentelor interne

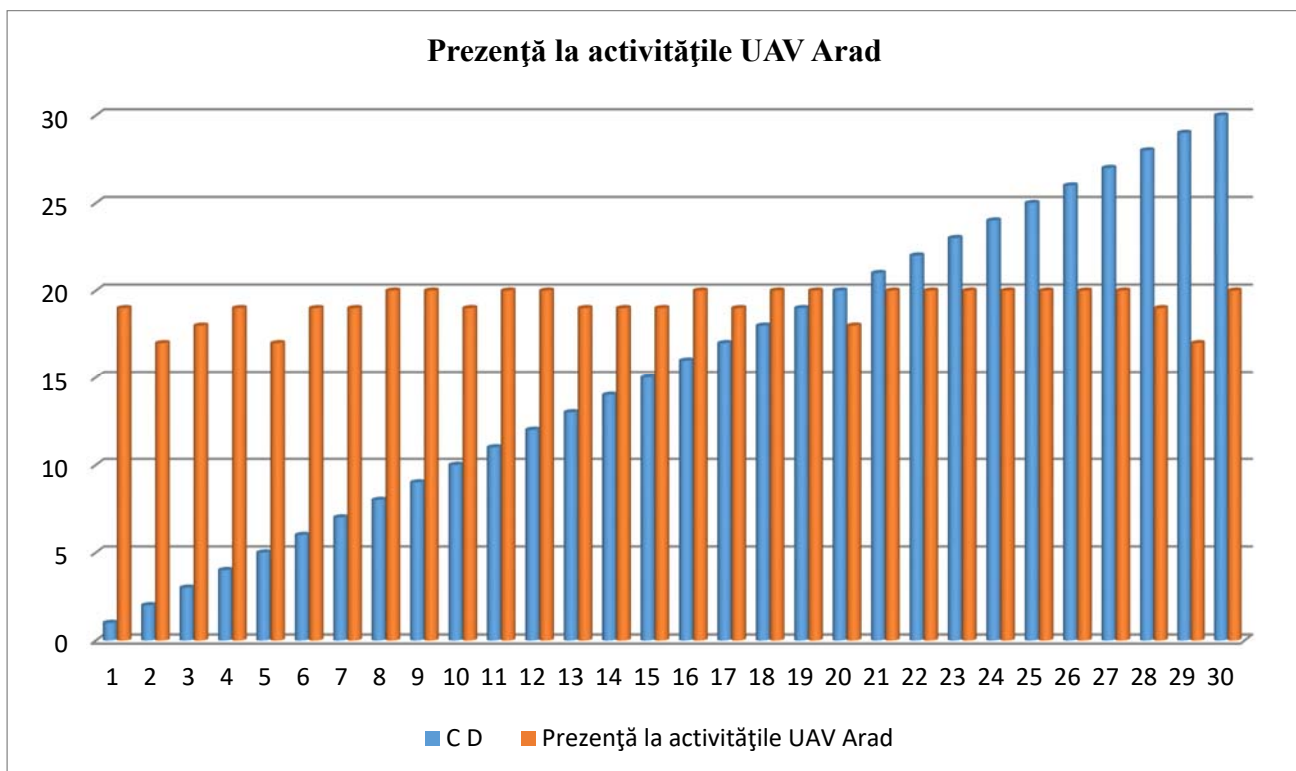
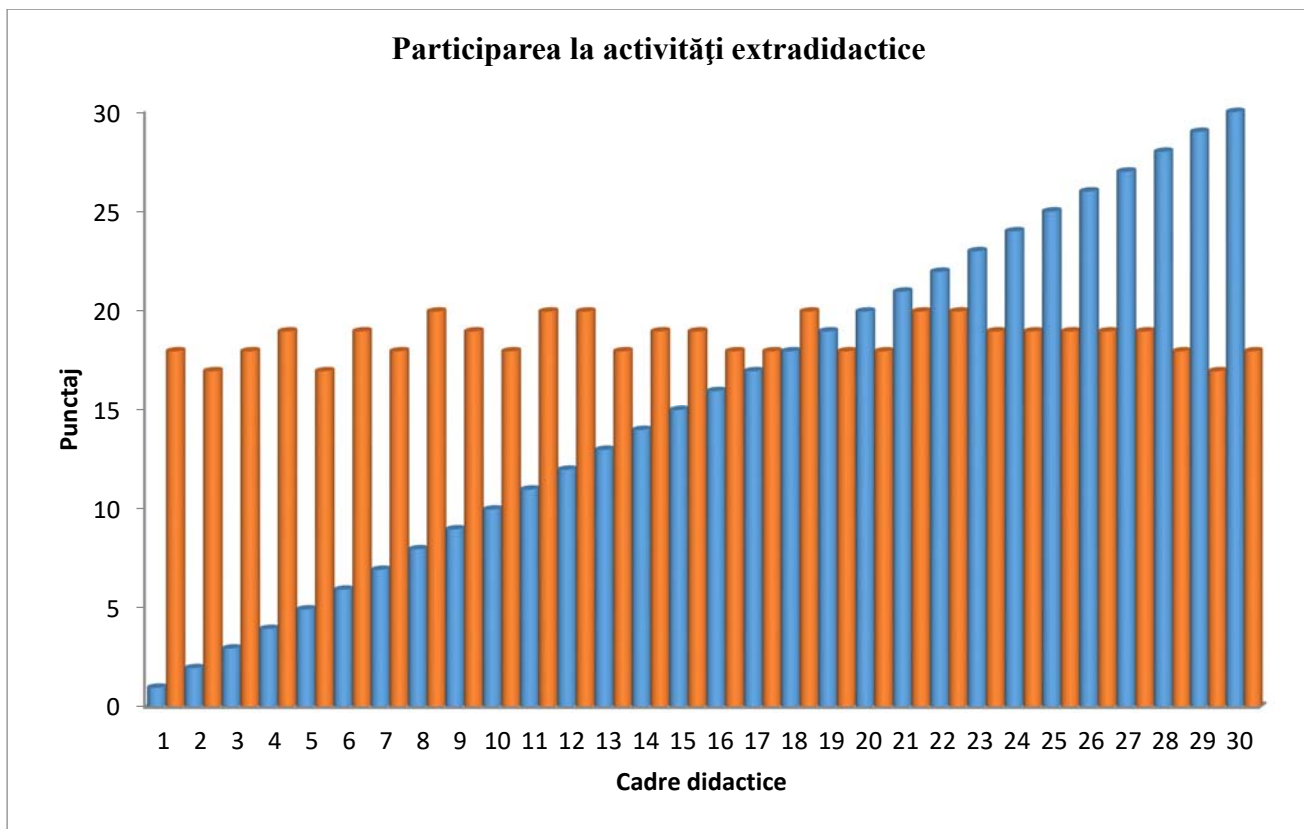
- Promptitudine în realizarea sarcinilor
- Participarea la activități extradidactice
- Prezență la activitățile UAV Arad

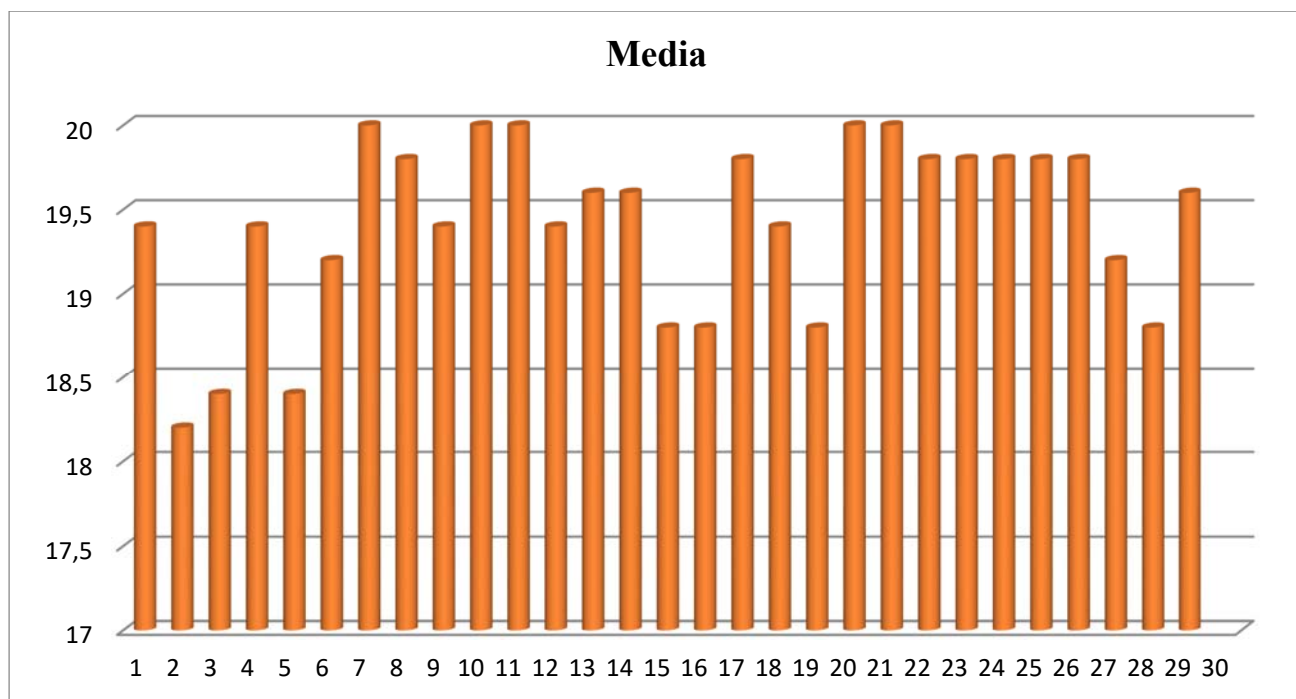
Prelucrarea și centralizarea datelor legate de evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament pe baza criteriilor menționate mai sus a scos în evidență următoarele:

Respectarea sarcinilor și a timpului de muncă









Raport sintetic asupra evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament

Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament a avut loc în perioada 1 – 5 februarie 2024.

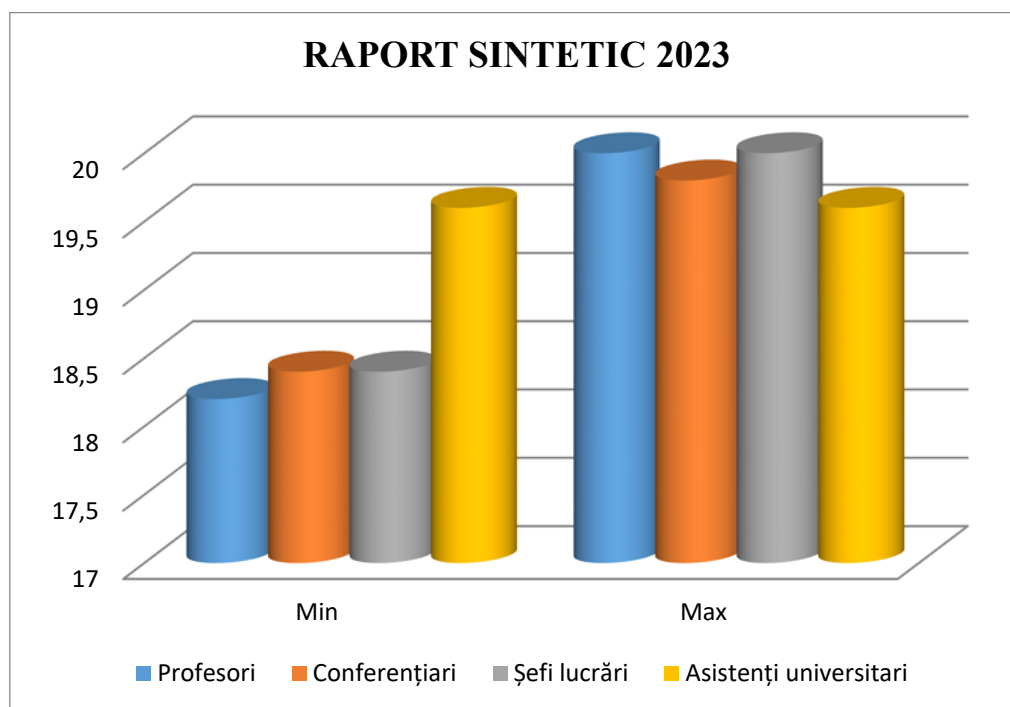
Au fost evaluate un număr de 30 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 7
- Conferențieri: 9
- Șefi lucrări/Lectori: 12
- Asistenți universitari: 2

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	18.2	20
Conferențieri	7	2	18.4	19.8
Șefi lucrări/Lectori	11	1	18.4	20
Asistenți universitari	2	0	19.6	19.6

EVALUAREA DE CĂTRE DIRECTORUL DE DEPARTAMENT – RAPORT SINTETIC 2023



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 studențești;
- > dezvoltarea colectivelor de cercetare constituite la nivelul facultății;
- > dezvoltarea activităților de cercetare interdisciplinară, cu implicarea studenților de la programele de licență, master, doctorat
- > implicarea cadrelor didactice și a unui număr mai mare de studenți în activitățile derulate la nivelul facultății
- > asigurarea transparenței activităților desfășurate la nivelul facultății.
- > îmbunătățirea continuă a activității la nivelul coordonării programelor de studii de licență și master.

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 95 chestionare, se prezintă astfel:

Aspecte evaluate	Număr evaluări	Punctaj minim	Punctaj maxim
Cămin	95	1	5
Cantină	95	1	5
Bibliotecă	95	2	5
Sală de lectură	95	3	5
Curățenia în sălile de curs/seminar/laborator	95	3	5
Sala de sport	95	3	5
Spații recreere	95	1	5
Secretariat facultate	95	3	5
Birou Erasmus	95	3	5

Secretariat rectorat	95	3	5
Birou eliberări acte de studii	95	3	5
Casierie	95	3	5
Administrativ	95	3	5
Centru de consiliere	95	3	5

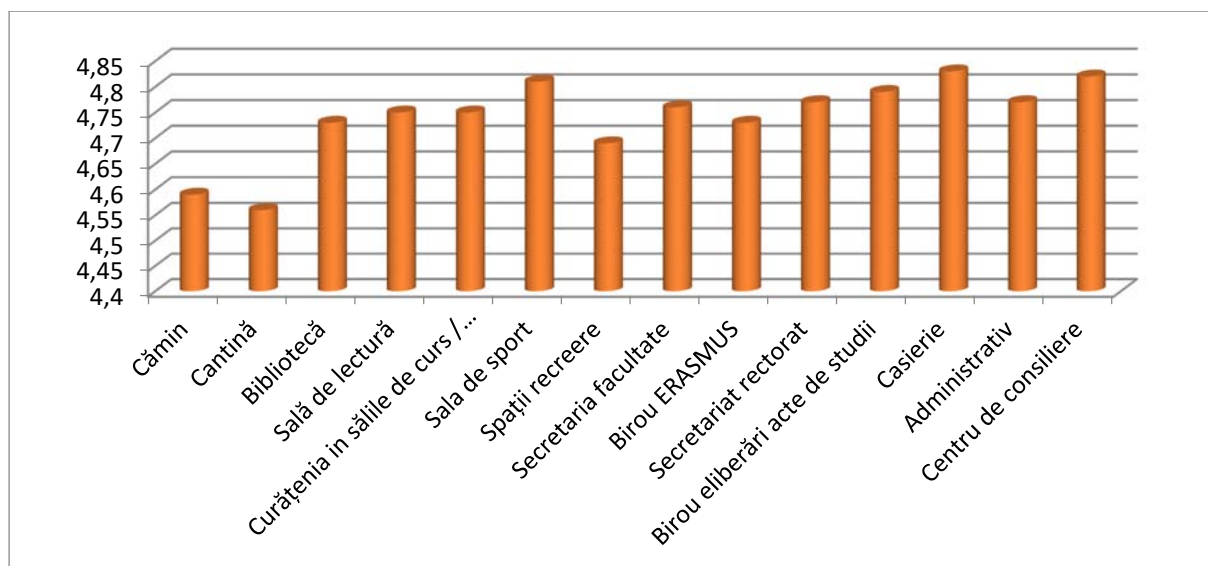
Raport sintetic asupra evaluării satisfacției studenților

Evaluarea satisfacției studenților a avut loc în perioada iunie 2023.

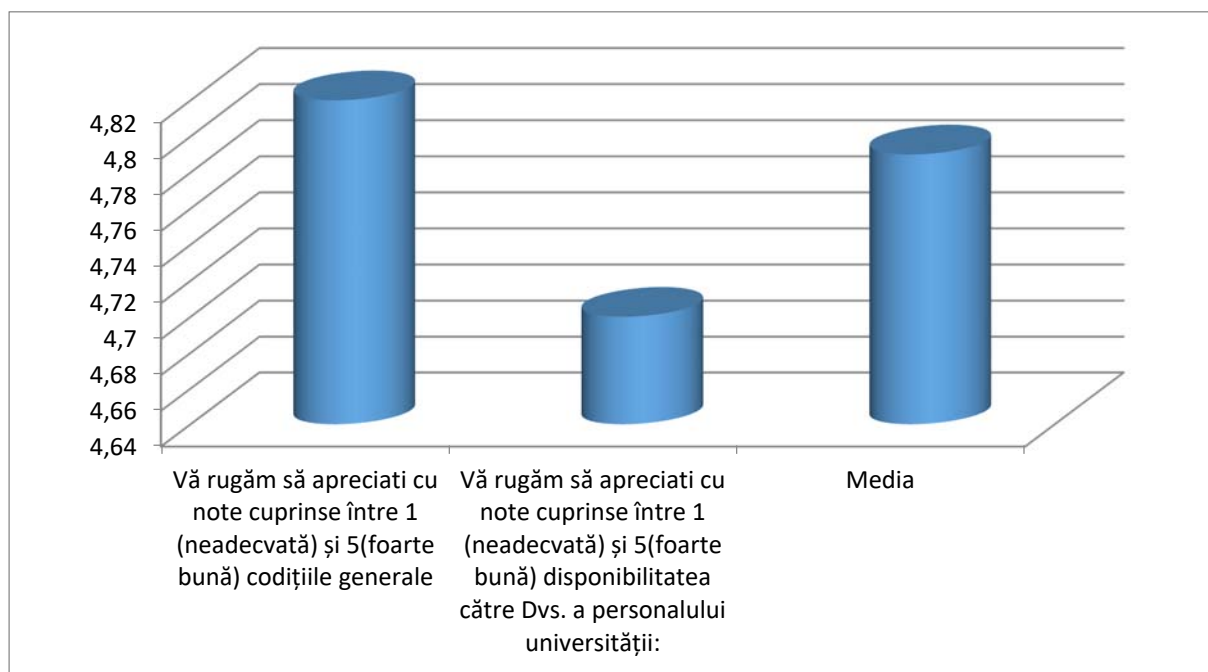
Au fost evaluate un număr de 14 aspecte astfel:

Situația rezultatelor evaluării satisfacției studenților în departamentul DSTN este:

Nr.crt.	Aspect evaluat	Punctaj obținut	Observații
1.	Cămin	4.59	
2.	Cantină	4.56	
3.	Biblioteca	4.73	
4.	Sală de lectură	4.75	
5.	Curățenia în sălile de curs/seminar/laborator	4.75	
6.	Sala de sport	4.81	
7.	Spații recreere	4.69	
8.	Secretariat facultate	4.76	
9.	Birou Erasmus	4.73	
10.	Secretariat rectorat	4.77	
11.	Birou eliberări acte de studii	4.79	
12.	Casierie	4.83	
13.	Administrativ	4.77	
14.	Centru de consiliere	4.82	



Evaluarea condițiilor generale (cămin, cantină, bibliotecă, sala de lectură, curățenie în sălile de curs /seminar /laborator, sala de sport, spații de recreere)	4.82 puncte (val. medie)
Evaluarea disponibilității către student a personalului universității (secretariat facultate, birou Erasmus, secretariat rectorat, birou eliberare acte de studii, casierie, bibliotecă, administrativ, centrul de consiliere)	4.70 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 4.79 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 2023 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 2023 o evoluție pozitivă privind misiunea și obiectivele stabilite în domeniul implementării sistemelor de management al calității la toate nivelele.

Pentru anul 2024 ne propunem un program de măsuri, care va cuprinde:

- Actualizarea și implementarea standardelor de calitate în organizarea și desfășurarea activităților didactice;
- Adaptarea practicilor de evaluare internă la standardele de performanță internaționale;
- Evaluarea periodică a calității procesului de predare – învățare, pe baza standardelor privind conținutul materialelor didactice și instrumentele didactice folosite în vederea îmbunătățirii permanente a calității proceselor instructiv-

educative;

- Orientarea studenților în direcția formării unor abilități/competențe profesionale/relaționale complementare pregătirii teoretice;
- Îmbunătățirea în continuare și eficientizarea activității comisiei de evaluare și asigurarea calității la nivelul facultății.

REZULTATELE CERCETĂRII CADRELOR DIDACTICE

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI 2023

ARTICOL	AUTORI	REVISTA	LINK
RESEARCH REGARDING THE DEVELOPMENT OF THE MARGINA COMMUNE THROUGH AGRITOURISM. IDENTIFYING INTEREST FROM TOURISTS	MARIA BALINT, SABIN CHIȘ, CĂLIN DOBRA	LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE, SERIA I, VOL. XXV (2), PAG. 25-32, ISSN PRINT 1453-1410 ISSN ONLINE 2069-2307	HTTPS://LSMA.RO/INDEX.PHP/LSMA/ARTICLE/VIEW/2333
LOCAL ACTION GROUPS - A POSSIBILITY OF RURAL AREA AND TRADITIONAL PRODUCTS ECONOMIC DEVELOPEMENT. IMPORTANCE AND PROPOSALS	MARIA BALINT, MONICA ZDREMȚAN, MIHAELA MEȘTER, DANIELA DIACONESCU, SABIN CHIȘ	LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE, SERIA I, VOL. XXV (2), PAG. 19-24, ISSN PRINT 1453-1410 ISSN ONLINE 2069-2307	HTTPS://LSMA.RO/INDEX.PHP/LSMA/ARTICLE/VIEW/2332
RESEARCH REGARDING THE DEVELOPMENT OF RAU DE MORI COMMUNE. PROPOSING A DEVELOPMENT PLAN THROUGH RURAL TURISM	MARIA BALINT	LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE, SERIA I, VOL. XXV (2), PAG. 164-170, ISSN PRINT 1453-1410 ISSN ONLINE 2069-2307	HTTPS://LSMA.RO/INDEX.PHP/LSMA/ARTICLE/VIEW/2450
ANALYSIS OF NRDP 2014-2022 FUNDS MOBILIZATION FOR RURAL DEVELOPEMENT STRATEGIES AND THE ROLE AND ACTIONS OF AFIR IN SUPPORTING THE PROCES	MARIA BALINT, DANIELA DIACONESCU, MONICA ZDREMȚAN, MIHAELA MEȘTER, VIRGILIU CIUTINĂ	LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE, SERIA I, VOL. XXIV (3), PAG. 357-363, ISSN PRINT 1453-1410 ISSN ONLINE 2069-2307	HTTPS://WWW.LSM A.RO/INDEX.PHP/LSMA/ARTICLE/VIEW/2451
A NETWORK ANALYSIS-DRIVEN SEQUENTIAL MEDIATION ANALYSIS OF	DUGHI, T (DUGHI, TIBERIU) ; RAD, D (RAD, DANA) ; RUNCAN, R (RUNCAN, REMUS) ;	BEHAVIORAL SCIENCES PUBLISHER NAME MDPI	HTTPS://WWW.WEB OFSCIENCE.COM/WOS/WOSCC/FULL-RECORD/WOS:000938144600001

STUDENTS' PERCEIVED CLASSROOM COMFORT AND PERCEIVED FACULTY SUPPORT ON THE RELATIONSHIP BETWEEN TEACHERS' COGNITIVE PRESENCE AND STUDENTS' GRIT-A HOLISTIC LEARNING APPROACH	CHIS, R (CHIS, ROXANA) ; VANCU, G (VANCU, GABRIELA) ; MAIER, R (MAIER, ROXANA) ; COSTIN, A (COSTIN, ALINA) ; RAD, G (RAD, GAVRIL) ; CHIS, S (CHIS, SABIN) ; ULEANYA, C (ULEANYA, CHINAZA) ; MIHAELA, MC (MIHAELA, MACOVEI CRENGUTA)		
THE INFLUENCE OF SOCIAL STRATIFICATION ON TRUST IN RECOMMENDER SYSTEMS	RAD, D (RAD, DANA) ; CUC, LD (CUC, LAVINIA DENISIA) ; FEHER, A (FEHER, ANDREA) ; JOLDES, CSR (JOLDES, COSMIN SILVIU RAUL) ; BATCA-DUMITRU, GC (BATCA-DUMITRU, GRAZIELLA CORINA) ; SENDROIU, C (SENDROIU, CLEOPATRA) ; ALMASI, RC (ALMASI, ROBERT CRISTIAN) ; CHIS, S (CHIS, SABIN) ; POPESCU, MG (POPESCU, MIRON GAVRIL)	ELECTRONICS PUBLISHER NAME MDPI	HTTPS://WWW.WEB OFSCIENCE.COM/W OS/WOSCC/FULL-RECORD/WOS:000997142500001
VARIABILITY OF AIR POLLUTANTS IN THE INDOOR AIR OF A GENERAL STORE	TEPENEU ANDREEA, LUPITU ANDREEA, SURDEA-BLAGA TEODORA, MOISA CRISTIAN, CHAMBRE DORINA, COPOLOVICI DANA MARIA,	APPLIED SCIENCES-BASEL/(2023);13(23): 12572	HTTPS://DOI.ORG/10.3390/APP132312572

	COPOLOVICI LUCIAN		
THE IMPACT OF INCREASED CO2 AND DROUGHT STRESS ON THE SECONDARY METABOLITES OF CAULIFLOWER (BRASSICA OLERACEA VAR. BOTRYTIS) AND CABBAGE (BRASSICA OLERACEA VAR. CAPITATA)	ANDREEA LUPITU , CRISTIAN MOISA , FLAVIA BORTES , DENISA PETELEU, MIHAELA DOCHIA , DORINA CHAMBRE , VIRGILIU CIUTINĂ , DANA MARIA COPOLOVICI , LUCIAN COPOLOVICI	PLANTS (BASEL), (2023)/12(17):3098;	HTTPS://DOI: 10.3390/PLANTS1217 3098
PERCEPTIONS ON DRINKING WATER AND WASTEWATER IN A LOCAL AREA IN WESTERN ROMANIA	BLIDAR, ELENA VIOLETA, GAVRILAS, SIMONA, URSACHI, CLAUDIU-STEFAN, PERTA-CRISAN, SIMONA, MUNTEANU, FLORENTINA- DANIELA	APPLIED SCIENCES BASEL, 13 (20) 11401	10.3390/APP13201140 1
FOOD-GRADE OLEOGELS: TRENDS IN ANALYSIS, CHARACTERIZATION, AND APPLICABILITY	PERTA-CRISAN, SIMONA), URSACHI, CLAUDIU-STEFAN, CHEREJI, BIANCA- DENISA, TOLAN, IOLANDA, MUNTEANU, FLORENTINA- DANIELA	GELS, 9(5) 386	10.3390/GELS905038 6
ACETYLATION AND PHOSPHORYLATION PROCESSES MODULATE TAU'S BINDING TO MICROTUBULES: A MOLECULAR DYNAMICS STUDY	CASTRO, TARSILA G., FERREIRA, TIAGO, MATAMA, TERESA, MUNTEANU, FD (MUNTEANU, FLORENTINA- DANIELA, CAVACO-PAULO, ARTUR	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA- GENERAL SUBJECTS 1867(2), 130276	10.1016/J.BBAGEN.2 022.130276
OLEOGELS-INNOVATIVE TECHNOLOGICAL SOLUTION FOR THE	PERTA-CRISAN, SIMONA, URSACHI, CLAUDIU STEFAN, CHEREJI, BIANCA-	FOODS, 12(1) 131	10.3390/FOODS12010 131

NUTRITIONAL IMPROVEMENT OF MEAT PRODUCTS	DENISA, MUNTEANU, FLORENTINA-DANIELA		
PLANT-BASED BEVERAGES FROM GERMINATED AND UNGERMINATED SEEDS, AS A SOURCE OF PROBIOTICS, AND BIOACTIVE COMPOUNDS WITH HEALTH BENEFITS-PART 1: LEGUMES,	ADRIANA DALILA CRISTE, ADRIANA CRISTINA URCAN, CRISTIAN OVIDIU COROIAN, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI, RAMONA FLAVIA BURTESCU, NELI KINGA OLAH	<i>AGRICULTURE-BASEL</i> , 2023, 13(6), ARTICLE NUMBER 1185,	HTTPS://WWW.MDP I.COM/2077- 0472/13/6/1185
MEMBRANE-ACTIVE PEPTIDES AND THEIR POTENTIAL BIOMEDICAL APPLICATION	ANDREEA GOSTAVICEANU, SIMONA GAVRILAS, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI	<i>PHARMACEUTICS</i> , 2023, 15(8), 2091	HTTPS://WWW.MDP I.COM/1999- 4923/15/8/2091
RESPONSIBILITY AS AN ETHICS AND SUSTAINABILITY ELEMENT DURING THE PANDEMIC	EUGENIATIGAN, MONICA LUNGU, OANA BRÎNZAN, RADU LUCIAN BLAGA, IOANA ANDA MILIN, SIMONA GAVRILAS	JULY 2023, BEHAVIORAL SCIENCES 13(7):615, DOI: 10.3390/BS13070615 , WOS:0010379458000 01 IF 2,6	HTTPS://WWW.MDP I.COM/2076- 328X/13/7/615
REPRESENTATIONS OF THE SMART GREEN CONCEPT AND THE INTENTION TO IMPLEMENT IOT IN ROMANIAN REAL ESTATE DEVELOPMENT	CUC, LD (CUC, LAVINIA DENISIA) ; RAD, D (RAD, DANA) ; MANATE, D (MANATE, DANIEL) ; SZENTESI, SG (SZENTESI, SILVIU GABRIEL) ; DICU, A (DICU, ANCA) ; PANTEA, MF (PANTEA, MIOARA FLORINA) ; TRIFAN, VA (TRIFAN, VANINA ADORIANA) ; JOLDES, CSR (JOLDES, COSMIN SILVIU RAUL) ; BÂTCA-DUMITRU, GC (BATCA-DUMITRU, GRAZIELLA CORINA)	SUSTENABILITY VOLUME 15, ISSUE 10, DOI 10.3390/SU15107777	HTTPS://WWW.WEBOF SCIENCE.COM/WOS/W OSCC/FULL- RECORD/WOS:00099816 6900001

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI 2023

ARTICOL	AUTORI	REVISTA	LINK
RESEARCH REGARDING THE DEVELOPMENT OF THE MARGINA COMMUNE THROUGH AGRITOURISM. IDENTIFYING INTEREST FROM TOURISTS.	BALINT MARIA, CHIȘ SABIN, DOBRA CĂLIN	AGRICULTURAL MANAGEMENT/LU CRARI ȘTIINȚIFICE SERIA I, MANAGEMENT AGRICOL	HTTP://WWW.LSMA.RO/INDEX.PHP/LSMA/ARTICLE/VIEW/2333
LOCAL ACTION GROUPS-A POSSIBILITY OF RURAL AREA AND TRADITIONAL PRODUCTS ECONOMIC DEVELOPMENT. IMPORTANCE AND PROPOSALS.	BALINT MARIA, ZDREMȚAN MONICA, MEȘTER MIHAELA, DIACONESCU DANIELA, CHIȘ SABIN	JURNAL AGRICULTURAL MANAGEMENT/LU CRARI ȘTIINȚIFICE SERIA I, MANAGEMENT AGRICOL	HTTP://WWW.LSMA.RO/INDEX.PHP/LSMA/ARTICLE/VIEW/2332
CORRELATION OF THE ACCOMMODATION SERVICE WITH THE NEEDS AND REQUIREMENTS OF TOURISM SERVICE CONSUMERS	ANCA GABRIELA GENIG, MANUELA MARIA ȘERBULESCU, ALEN DORIAN CICLOVAN, SABIN CHIȘ, SIMONA CRISTINA CONSTANTINESCU	LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MANAGEMENT AGRICOL	HTTP://LSMA.RO/INDEX.PHP/LSMA/ARTICLE/VIEW/2282
ANALYSIS OF NRDP 2014-2022 FUNDS MOBILIZATION FOR RURAL DEVELOPEMENT STRATEGIES AND THE ROLE AND ACTIONS OF AFIR IN SUPPORTING THE PROCES	MARIA BALINT, DANIELA DIACONESCU, MONICA ZDREMȚAN, MIHAELA MEȘTER, VIRGILIU CIUTINĂ	LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE, SERIA I, VOL. XXIV (3), PAG. 357-363, ISSN PRINT 1453-1410 ISSN ONLINE 2069-2307	HTTPS://WWW.LSMA.RO/INDEX.PHP/LSMA/ARTICLE/VIEW/2451
WEATHERING AND DETERIORATION OF CARBONATE STONES FROM HISTORICAL MONUMENTS: A REVIEW	LORENA ALIANA CIOBAN, MIHAELA DOCHIA, CLAUDIA MUREȘAN, DORINA RODICA CHAMBRE	ISSN 1582-1021, E-ISSN 2668-4764, SCIEN. TECH. BULL-CHEM. FOOD SCI. ENG., VOL. 19 (XIX), 2022	HTTPS://UAV.RO/JO UR/INDEX.PHP/STB-CFSE/ARTICLE/VIEW/1860/1787
PRELIMINARY STUDIES ABOUT	URSACHI CLAUDIU, PERTA-CRISAN	SCIENTIFIC AND TECHNICAL	HTTPS://UAV.RO/JO UR/INDEX.PHP/STB-

SOME FACTORS INFLUENCING THE PROPERTIES OF OLEOGELS	SIMONA, TOLAN IOLANDA, CHEREJI BIANCA-DENISA, MUNTEANU FLORENTINA-DANIELA	BULLETIN, SERIES: CHEMISTRY, FOOD SCIENCE AND ENGINEERING 19 (XX), 2022, 34-42	CFSE/ARTICLE/VIEW/1819 Link nu functioneaza
QUANTITATIVE DETERMINATION OF SOME ANTIOXIDANT COMPOUNDS FROM THE VACCINUM MYRTILLS EXTRACTS	DUMITRU CONDRAT, VIRGILIU CIUTINA, MIHAELA MEȘTER, ANCA DICU, MONICA ZDREMȚAN, DANIELA DIACONESCU	<u>JOURNAL OF AGROALIMENTARY PROCESSES AND TECHNOLOGIES</u> 2023, 29(2)	HTTPS://JOURNAL-OF-AGROALIMENTARY.RO/ISSUES/JOURNAL-OF-AGROALIMENTARY-PROCESSES-AND-TECHNOLOGIES-2023-29-2

CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI NAȚIONALE RECUNOSCUTE CNCS 2023

NR. CRT	CARTEA	AUTORI	EDITURA
	<i>ECO-ANTREPRENORIAL, CONCEPTE ȘI EXEMPLE DE BUNE PRACTICI</i>	OANA BRÎNZAN, GIANLUCA BRUNORI, VIRGILIU CIUTINA, SIMONA GAVRILAȘ, IOANA ANDA MILIN, LUCIA NEGRUȚ, SILVIU ILIE SĂPLĂCAN, EUGENIA ȚIGAN	EDITURA UNIVERSITĂȚII "AUREL VLAICU" DIN ARAD

PROIECTE CASTIGATE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE 2023

NR. CRT	PROIECT	MEMBRII PROIECTULUI DE LA UAV	DURATA PROIECTULUI	VALOARE ÎN EURO
1	ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII NUTRITIVE A UNOR PRODUSE DIN CARNE PRIN APLICAREA DE STRATEGII TEHNOLOGICE INOVATIVE, PROIECT PN-III-P2-2.1-PED-2021-3240, CONTRACT DE FINANȚARE 642PED/2022	DIRECTOR: PERȚA-CRIȘAN SIMONA MEMBRI: MUNTEANU FLORENTINA-DANIELA COPOLOVICI DANA-MARIA URSACHI CLAUDIU-ȘTEFAN TOLAN IOLANDA CONDRAȚ DUMITRU	2022-2024	120.000

		CHEREJI BIANCA-DENISA		
2.	CONTRACT DE CERCETARE NR. 8049/2023, ”STUDIUL PRIVIND INFLUENȚA PROCESĂRII ASUPRA CARACTERISTICILOR FIZICO-CHIMICE A ULEIURILOR DIN RAPIȚĂ ȘI FLOAREA-SOARELUI SI OPTIMIZAREA TEHNOLOGIILOR DE PROCESARE ȘI DEZVOLTAREA DE PRODUSE ALIMENTARE FUNCȚIONALE: STUDIUL INTERDISCIPLINAR	DR.CH.HABIL. COPOLOVICI LUCIAN DR.CH.HABIL. COPOLOVICI DANA DR.CH.HABIL. CHAMBRE DORINA DR. ING. LUPITU ANDREEA DR. ING. CRISTIAN MOISA DR. ING. PALCU SERGIU DR. ING. CHIȘ SABIN DRD. ING. LILE RAUL	2023-2024	10240
	CNFIS-FDI-2023-F-0313 LABORATOR DE EVALUAREA CALITĂȚII SI PROPRIETĂȚILOR NUTRIȚIONALE A PRODUSELOR ALIMENTARE PENTRU PRACTICA STUDENȚILOR	R. LILE, T. CILAN, A. POPA, C. STOICA, S. PALCU, D. COPOLOVICI, C. URSACHI, A. DICU, C. MOISA, A. LUPITU	7 LUNI	46800

SESIUNI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

1. LORENA ALIANA CIOBAN, CRISTIAN MOISA, MIHAELA DOCHIA, CLAUDIA MUREȘAN, DORINA CHAMBRE, *SPECTROPHOTOMETRIC CHARACTERIZATION OF THE LIMESTONE'S "BLACK PATINA"*, PHD STUDENTS' DAYS, FACULTY OF FOOD ENGINEERING, TOURISM AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, "AUREL VLAICU" UNIVERSITY OF ARAD, THE THIRD EDITION, MAY, 2023, ARAD, <https://cdn.uav.ro/resurse/Sesiunea-de-comunicari-stiintifice-studentesti-UAV-FIATPM-2023.pdf>
2. SIMPOZIONUL ENERGIE - RESURSE - MEDIU AL STUDENȚILOR ORĂDENI [HTTPS://SERMSTUDO.ENERGETICA-ORADEA.RO/DOWNLOAD/2023/PROGRAM_SERMSTUDO_2023.PDF](https://sermstudo.energetica-oradea.ro/download/2023/PROGRAM_SERMSTUDO_2023.PDF)
3. Bianca-Denisa CHEREJI, Florentina-Daniela MUNTEANU – Wool-based filters for the retaining of heavy metals from industrial and contaminated wastewater , ONE HEALTH STUDENT INTERNATIONAL CONFERENCE [HTTPS://ONEHEALTH.USAMV.RO/](https://onehealth.usamv.ro/)

4. PHD STUDENT'S DAYS THE THIRD EDITION, 29-30 MAY 2023, ARAD, ROMANIA - [HTTPS://FIATPM.UAV.RO/EVENIMENTE/PHD-STUDENTS-DAYS-THE-THIRD-EDITION-29-30-MAY-2023-ARAD-ROMANIA](https://fiatpm.uav.ro/evenimente/phd-students-days-the-third-edition-29-30-may-2023-arad-romania)
5. CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ INNOVATIVA EDIȚIA XII [HTTPS://INNOVATIVA.RO/](https://innovativa.ro/)
6. SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI - EDIȚIA A XXI-A, 2023,
7. [HTTPS://CDN.UAV.RO/RESURSE/SESIUNEA-DE-COMUNICARI-STIINTIFICE-STUDENTESTI-UAV-FIATPM-2023.PDF](https://cdn.uav.ro/resurse/sesiunea-de-comunicari-stiintifice-studentesti-uav-fiatpm-2023.pdf)
8. PHD STUDENTS' DAYS, THE THIRD EDITION, 2023, [HTTPS://CDN.UAV.RO/RESURSE/SESIUNE-STUDENTEASCA-FIATPM-2023-RO-ENG.PDF](https://cdn.uav.ro/resurse/sesiune-studenteasca-fiatpm-2023-ro-eng.pdf)
9. LAURENTIU-ADRIAN URUCU, DANA GINA RADU, SPOROBIOȚA'S INTERACTIONS WITHIN THE HUMAN GUT MICROBIOME, [SESIUNEA-DE-COMUNICARI-STIINTIFICE-STUDENTESTI-UAV-FIATPM-2023.PDF](https://cdn.uav.ro/resurse/sesiunea-de-comunicari-stiintifice-studentesti-uav-fiatpm-2023.pdf)
10. PINTILICIUC CLAUDIA LARISA VERONICA, DANA GINA RADU, FORMAREA DEPRINDERILOR ALIMENTARE SĂNĂTOASE ALE ELEVILOR PRIN SUSȚINEREA CONSUMULUI ZILNIC DE FRUCTE ȘI LEGUME, [SESIUNEA-DE-COMUNICARI-STIINTIFICE-STUDENTESTI-UAV-FIATPM-2023.PDF](https://cdn.uav.ro/resurse/sesiunea-de-comunicari-stiintifice-studentesti-uav-fiatpm-2023.pdf)

PREMII INTERNAȚIONALE

NR. CRT	PREMIUL	AUTORI
	BEST POSTER – ANTIMICROBIAL CELL-PENETRATING PEPTIDES, INTERNATIONAL CONFERENCE “AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE”, 8-10 JUNE 2023, BUCHAREST, ROMANIA.	CRISTIAN MOISA, ANDREEA IOANA LUPITU, LUCIAN OCTAV COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI
	BEST PRESENTATION – PEPTIDES WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES, 6 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT TRENDS IN MULTI-DISCIPLINARY RESEARCH INNOVATION IN MULTIDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICE, ISTANBUL, TURKEY, 10 TH -11 TH NOVEMBER 2023.	DANA MARIA COPOLOVICI, CRISTIAN MOISA, DANA G. RADU, ANDREEA I. LUPITU, SIMONA GAVRILAȘ, MIHAELA DOCHIA, LUCIAN COPOLOVICI

MEMBRII ÎN COLECTIVELE DE REDACȚIE INTERNAȚIONALE

NR. CRT	REDACȚIA	MEMDII UAV/FIATPM
	DIVERSITY	CHAMBRE DORINA REFERENT/ <u>REVIEWER</u>
	MOLECULES	CHAMBRE DORINA REFERENT/ <u>REVIEWER</u>
	SCIENTIFIC AND TECHNICAL BULLETIN, SERIES: CHEMISTRY, FOOD SCIENCE AND ENGINEERING (STB-CFSE)	CHAMBRE DORINA REFERENT/ REVIEWER MEMBRU IN EDITORIAL BOARD
	SESNORS (MDPI)	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU
	SCIENTIFIC AND TECHNICAL BULLETIN, SERIES: CHEMISTRY, FOOD SCIENCE AND ENGINEERING	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU
	MOLECULES, MDPI, 1	DANA COPOLOVICI
	MOLECULES, MDPI, 2	DANA COPOLOVICI
	<i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, MDPI</i>	DANA COPOLOVICI
	<i>JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS, MDPI</i>	DANA COPOLOVICI
	JOURNAL OF NATURAL FIBER	LUCIAN COPOLOVICI, S. GAVRILAS, C. SIRGHIE
	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	LUCIAN COPOLOVICI

CITĂRI 2023

NR. CRT	ARTICOLUL	AUTORI FIATPM/UAV	NUMĂR CITĂRI 2023
	IMPROVED DPPH DETERMINATION FOR ANTIOXIDANT ACTIVITY SPECTROPHOTOMETRIC ASSAY, <i>CHEMICAL PAPER</i> , (2007); <i>61(3)</i> :214-216; (F.I. 1,246), HTTPS://DOI.ORG/10.2478/S11696-007-0022-7 ;	CHAMBRE DORINA	14

	GREEN SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF SILVER NANOPARTICLES OBTAINED BY USING DIVERSE VARIETIES OF CANNABIS SATIVA LEAF EXTRACTS (2021);<u>26(13)</u>:4041-4058, HTTPS://PUBMED.NCBI.NLM.NIH.GO V/34279380/	CRISTIAN MOISA , DANA G RADU , ANDREEA I LUPITU , DORINA CHAMBRE, LUCIAN COPOLOVICI , DANA MARIA COPOLOVICI	9+4=13
	CHEMICAL PROFILE, ANTIOXIDANT CAPACITY, AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS EXTRACTED FROM THREE DIFFERENT VARIETIES (MOLDOVEANCA 4, VIS MAGIC 10, AND ALBA 7) OF LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (2021);<u>26(14)</u>:4381-3301., DOI: 10.3390/MOLECULES26144381, (F.I. 4.412), HTTPS://PUBMED.NCBI.NLM.NIH.GO V/34299656/	DORINA CHAMBRE , ANDREEA IOANA LUPITU , LUCIAN COPOLOVICI , DANA MARIA COPOLOVICI	12+4=16
	CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT CAPACITY, AND THERMAL BEHAVIOR OF SATUREJAHORTENSIS ESSENTIAL OIL <i>SCIENTIFIC REPORTS</i>, (2020); <u>10</u>:21322-21333; (F.I. 4,120), ISSN 2045-2322 (ONLINE), HTTPS://DOI.ORG/10.1038/S41598-020-78263-9	DORINA RODICA CHAMBRE, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI	6+2=8
	THE INFLUENCE OF HIGH-TEMPERATURE HEATING ON COMPOSITION AND THERMO-OXIDATIVE STABILITY OF THE OIL EXTRACTED FROM ARABICA COFFEE BEANS <i>PLOS ONE</i>, (2018); <u>13(7)</u>: E0200314; DOI.ORG/10.1371/JOURNAL.PONE.0200314;	DORINA RODICA CHAMBRE, DANA-MARIA COPOLOVICI, LUCIAN OCTAV COPOLOVICI	3+7=10
	SALVIA OFFICINALIS L. ESSENTIAL OIL: CHARACTERIZATION, ANTIOXIDANT PROPERTIES, AND	SIMONA GAVRILAȘ, ANDREEA I. LUPITU, CRISTIAN MOISA, DORINA CHAMBRE, LUCIAN	13+6=19

	THE EFFECTS OF AROMATHERAPY IN ADULT PATIENTS ANTIOXIDANTS (2022); 11(5):808 HTTPS://WWW.MDPI.COM/2076-3921/11/5/808	COPOLOVICI, DANA M. COPOLOVICI	
	VARIATION OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF THYMUS VULGARIS ESSENTIAL OILS BY PHENOLOGICAL STAGES REVISTA DE CHIMIE (2019); 70(2):633-637 HTTPS://PDFS.SEMANTICSCOLAR.ORG/D99B/AAFDE2DD603DAB0314CE729DB73F7CFC064A.PDF	CRISTIAN MOISĂ, ANDREEA LUPITU, DORINA RODICA CHAMBRE, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI	2
	TG/DTG/DTA FOR THE OXIDATION BEHAVIOR CHARACTERIZATION OF VEGETABLE AND ANIMAL FATS JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, (2012); 110(1):281-285 HTTPS://0G10GEPZ4-Y-HTTPS-LINK-SPRINGER-COM.Z.E-INFORMATION.RO/ARTICLE/10.1007/S10973-012-2253-2	DORINA CHAMBRE,	2
	HERITAGE BUILDING PRESERVATION IN THE PROCESS OF SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT: THE CASE OF BRASOV MEDIEVAL CITY, ROMANIA , <i>SUSTAINABILITY</i> , (2022);14(12):6959, (I.F.=3.889), HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SU14126959	DORINA CHAMBRE, DANA MARIA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI	13
	NON-ISOTHERMAL DEHYDRATION KINETICS OF ACRYLIC ION-EXCHANGE RESINS <i>JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY</i> , (2007); 88(3):673-679; (F.I. 2,471), HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10973-006-8042-Z	CHAMBRE, D	1
	INFLUENCE OF COMPOSITION ON THE THERMAL BEHAVIOR OF OILS EXTRACTED FROM THE SEEDS OF SOME ROMANIAN GRAPES <i>JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE</i> , (2019); 99(14):6324-6332; (F.I. 2,422), HTTPS://DOI.ORG/10.1002/JSFA.9909 ;	DORINA RODICA CHAMBRE	2

	A COMPARISON OF A NEW METHOD MEDIATED BY MOLYBDENUM COMPLEX WITH AN ENZYMATIC METHOD FOR BLEACHING FLAX FIBERS <i>JOURNAL OF NATURAL FIBERS</i>, (2015); <i>12</i>(4):378-387; (F.I. 1,252), HTTPS://DOI.ORG/10.1080/15440478.2014.929557;	CECILIA ȘÎRGHIE, MIHAELA DOCHIA, DORINA CHAMBRE, LUCIAN COPOLOVICI	1
	THERMAL ANALYSIS FOR DEPICTION OF A LACCASE-PVA BIOCOMPOSITE REV. ROUM. CHIM., (2018); <i>63</i>(9):855-860; (F.I. 0,395), HTTP://REVROUM.LEW.RO/WP-CONTENT/UPLOADS/2018/09/ART%2009.PDF;	DORINA RODICA CHAMBRE, SIMONA GAVRILAȘ,	1
	FLAVONOIDS IN ANGIOSPERMATOPHYTA AND SPERMATOPHYTA SPECIES AND THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITY REV. CHIM.(BUCHAREST), (2009); <i>60</i>(11):1129-1134; (F.I. 1,605), HTTPS://REVISTADECHIMIE.RO/RCR EVCHIMIE.ASP;	DUMITRU CONDRAT, DORINA RODICA CHAMBRE	1
	FT-IR CHARACTERIZATION OF CELLULOSE CRYSTALLINITY FROM RAW BAST FIBERS SCIEN. TECH. BULL-CHEM. FOOD SCI. ENG., VOL. 18 (XIX), (2021);10-17, ISSN 1582-1021, E-ISSN 2668-4764, HTTPS://UAV.RO/JOUR/INDEX.PHP/SB-CFSE/ARTICLE/VIEW/1731/1721	DORINA RODICA CHAMBRE, MIHAELA DOCHIA	4
	WEATHERING AND DETERIORATION OF CARBONATE STONES FROM HISTORICAL MONUMENTS: A REVIEW SCIEN. TECH. BULL-CHEM. FOOD SCI. ENG., VOL. 19 (XX), (2022);15-33, ISSN 1582-1021, E-ISSN 2668-4764, HTTPS://UAV.RO/JOUR/INDEX.PHP/SB-CFSE/ARTICLE/VIEW/1860/1787	LORENA ALIANA CIOBAN1, MIHAELA DOCHIA2, CLAUDIA MUREȘAN3, DORINA RODICA CHAMBRE	1
	ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF SELECTED SPICE EXTRACTS INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, (2010);	D RADU, S GAVRILAS, D CHAMBRE	3

	VOLUMUL 13 NUMĂRUL 3 PAGINI 535-545 HTTPS://WWW.TANDFONLINE.COM/ DOI/FULL/10.1080/10942910802713149		
	DIRECT ELECTRON TRANSFER BETWEEN HEME-CONTAINING ENZYMES AND ELECTRODES AS BASIS FOR THIRD GENERATION BIOSENSORS	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	11
	BIOELECTROCHEMICAL MONITORING OF PHENOLS AND AROMATIC AMINES IN FLOW INJECTION USING NOVEL PLANT PEROXIDASES	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	1
	ADVANCES IN ENZYME-BASED BIOSENSORS FOR PESTICIDE DETECTION	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	15
	DETECTION OF ANTIBIOTICS AND EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY WITH SCREEN-PRINTED ELECTRODES	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	16
	LACCASE KINETICS OF DEGRADATION AND COUPLING REACTIONS	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	1
	NADH ELECTROOXIDATION USING CARBON PASTE ELECTRODES MODIFIED WITH NITRO- FLUORENONE DERIVATIVES IMMOBILIZED ON ZIRCONIUM PHOSPHATE	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	1
	STRATEGIES TO IMPROVE MEAT PRODUCTS' QUALITY	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	12
	SUPERCritical FLUID EXTRACTION OF A LIGNOCELLULOSIC HYDROLYSATE OF SPRUCE FOR DETOXIFICATION AND TO FACILITATE ANALYSIS OF INHIBITORS	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	1
	RECENT TRENDS IN BIOSENSORS FOR ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	21
	ELECTROSTATICS OF TAU PROTEIN BY MOLECULAR DYNAMICS	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	5
	CLOSING THE LOOP WITH KERATIN-RICH FIBROUS MATERIALS	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	4
	THE SEASONALITY IMPACT OF THE BTX POLLUTION ON THE	COPOLOVICI LUCIAN, COPOLOVICI DANA, IOSID	6

	ATMOSPHERE OF ARAD CITY, ROMANIA	DENNIS, FLORENTINA- DANIELA MUNTEANU	
	ONION (ALLIUM CEPA L.) PEEL EXTRACTS CHARACTERIZATION BY CONVENTIONAL AND MODERN METHODS	COPOLOVICI LUCIAN, COPOLOVICI DANA, IOSID DENNIS, FLORENTINA- DANIELA MUNTEANU	5
	THE SAFETY OF SLAUGHTERHOUSE WORKERS DURING THE PANDEMIC CRISIS	URSACHI CLAUDIU, MUNTEANU FLORENTINA- DANIELA	1
	REMOVAL OF CYPERMETHRIN FROM WATER BY USING FUCUS SPIRALIS MARINE ALGA	GAVRILAS SIMONA, MUNTEANU FLORENTINA- DANIELA	3
	BIOSENSORS BASED ON LACCASE FOR DETECTION OF COMMERCIALLY REACTIVE DYES	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	1
	FOOD-GRADE OLEOGELS: TRENDS IN ANALYSIS, CHARACTERIZATION, AND APPLICABILITY	PERTA-CRISAN, SIMONA, URSACHI, CLAUDIU-STEFAN, CHEREJI, BIANCA-DENISA, TOLAN, IOLANDA, MUNTEANU, FLORENTINA- DANIELA	4
	ACETYLATION AND PHOSPHORYLATION PROCESSES MODULATE TAU'S BINDING TO MICROTUBULES: A MOLECULAR DYNAMICS STUDY	FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	3
	OLEOGELS-INNOVATIVE TECHNOLOGICAL SOLUTION FOR THE NUTRITIONAL IMPROVEMENT OF MEAT PRODUCTS	PERTA-CRISAN, SIMONA, URSACHI, CLAUDIU-STEFAN, CHEREJI, BIANCA-DENISA, MUNTEANU, FLORENTINA- DANIELA	1
	WHITE GRAPE POMACE VALORIZATION FOR REMEDIATING PURPOSES	GAVRILAS, SIMONA, CALINOVICI, IOAN, CHIS, SABIN, URSACHI, CLAUDIU- STEFAN, RAT, MIRABELA, MUNTEANU, FLORENTINA- DANIELA	1
	DANA MARIA COPOLOVICI, KENT LANGEL, ELO ERISTE, AND ÜLO LANGEL. CELL-PENETRATING PEPTIDES, DESIGN, SYNTHESIS, AND APPLICATION, <i>ACS NANO</i> 2014, 8(3), 1972-1994	DANA MARIA COPOLOVICI	62
	S. EL ANDALOUSSI, T. LEHTO, I. MÄGER, K. ROSENTHAL-AIZMAN, I.I. OPREA, O.E. SIMONSON, H. SORK, K. EZZAT, D.M. COPOLOVICI, K. KURRIKOFF, J.R. VIOLA, E.M. ZAGHLOUL, R. SILLARD, H. J. JOHANSSON, F.S. HASSANE, P.	DANA MARIA COPOLOVICI	16

	GUTERSTAM, J. SUHORUTSENKO, P. M. D. MORENO, N. OSKOLKOV, J. HALLDIN, U. TEDEBARK, A. METSPALU, B. LEBLEU, J. LEHTIO, C. I. E. SMITH, Ü. LANGEL, DESIGN OF A PEPTIDE-BASED VECTOR, PEPFECT6, FOR EFFICIENT DELIVERY OF SIRNA IN CELL CULTURE AND SYSTEMICALLY IN VIVO. <i>NUCLEIC ACIDS RES.</i> 2011, 39, 3972 - 3987.		
	TAAVI LEHTO, OSCAR E. SIMONSON, IMRE MÄGER, KARIEM EZZAT, HELENA SORK, DANA-MARIA COPOLOVICI, JOANA R. VIOLA, EMAN M. ZAGHLOUL, PER LUNDIN, PEDRO M.D. MORENO, MAARJA MÄE, NIKITA OSKOLKOV, JULIA SUHORUTŠENKO, EDVARD C. SMITH, SAMIR E.L. ANDALOUSSI. A PEPTIDE-BASED VECTOR FOR EFFICIENT GENE TRANSFER IN VITRO AND IN VIVO. <i>MOL. THER.</i> 2011, 19(8):1457-1467.	DANA MARIA COPOLOVICI	2
	JULIA SUHORUTSENKO, NIKITA OSKOLKOV, PIRET ARUKUUSK, KAIDO KURRIKOFF, ELO ERISTE, DANA MARIA COPOLOVICI, ÜLO LANGEL. CELL-PENETRATING PEPTIDES, PEPFECTS, SHOW NO EVIDENCE OF TOXICITY AND IMMUNOGENICITY IN VITRO AND IN VIVO. <i>BIOCONJUG. CHEM.</i> 2011, 22(11) 2255-2262.	DANA MARIA COPOLOVICI	2
	PIRET ARUKUUSK, LY PAERNASTE, NIKITA OSKOLKOV, DANA-MARIA COPOLOVICI, HELERIN MARGUS, KAERT PADARI, KAIDI MOELL, JULIA MASLOVSKAJA, RADI TEGOVA, GAILY KIVI, ANDRES TOVER, MARGUS POOGA, MART USTAV, ÜLO LANGEL. NEW GENERATION OF EFFICIENT PEPTIDE-BASED VECTORS, NICKFECTS, FOR THE DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS. <i>BIOCHIM. BIOPHYS. ACTA-BIOMEMBR.</i> 2013, 1828(5), 1365-1373.	DANA MARIA COPOLOVICI	6
	D.M. TIT, S, BUNGAU, C. NISTOR CSEPPENTO, D.M. COPOLOVICI, C.	DANA MARIA COPOLOVICI	8

	BUHAS, DISPOSAL OF UNUSED MEDICINES RESULTING FROM HOME TREATMENT IN ROMANIA, <i>J. ENVIRON. PROT. ECOL.</i> 2016, 17(4), 1425-1433.		
	DANA COPOLOVICI, SIMONA BUNGAU, RICA BOSCEANU, DELIA MIRELA TIT, LUCIAN COPOLOVICI, THE FATTY ACIDS COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF WALNUT COLD PRESS OIL, <i>REV. CHIM.</i> , 68(3), 507-509 (2017).	DANA MARIA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI	7
	LUCIAN COPOLOVICI, DANIELA TIMIȘ, MONICA TĂȘCHINĂ, SIMONA BUNGĂU, GABRIELA CIOCA, DANA COPOLOVICI, DICLOFENAC INFLUENCE ON PHOTOSYNTHETIC PARAMETERS AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS EMISSION FROM <i>PHASEOLUS VULGARIS</i> L. PLANTS, <i>REV. CHIM.</i> 2017, 68(9), 2076-2078.	DANA MARIA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI	5
	NIKITA OSKOLKOV, PIRET ARUKUUSK, DANA-MARIA COPOLOVICI, STAFFAN LINDBERG, HELERIN MARGUS, KAERT PADARI, MARGUS POOGA, ÜLO LANGEL. NICKFECTS, PHOSPHORYLATED DERIVATIVES OF TRANSPORTAN 10 FOR CELLULAR DELIVERY OF OLIGONUCLEOTIDES. <i>INT. J. PEPTIDE RES. THERAPEUT.</i> , 17, 147 - 157 (2011).	DANA MARIA COPOLOVICI	1
	SARAH JONES, MONIKA LUKANOWSKA, JULIA SUHORUTSENKO, SENG OXENHAM, CHRISTOPHER BARRATT, STEVEN PUBLICOVER, DANA MARIA COPOLOVICI, ÜLO LANGEL, JOHN HOWL. INTRACELLULAR TRANSLOCATION AND DIFFERENTIAL ACCUMULATION OF CELL-PENETRATING PEPTIDES IN BOVINE SPERMATOZOA: EVALUATION OF EFFICIENT DELIVERY VECTORS THAT DO NOT COMPROMISE HUMAN SPERM MOTILITY. <i>HUM. REPROD.</i> 2013, 28(7), 1874-1889.	DANA MARIA COPOLOVICI	2

	LUCIAN COPOLOVICI, ANDREEA PAG, ASTRID KÄNNASTE, ADINA BODESCU, DANIEL TOMESCU, DANA COPOLOVICI, MARIA-LOREDANA SORAN, ÜLO NIINEMETS, DISPROPORTIONATE PHOTOSYNTHETIC DECLINE AND INVERSE RELATIONSHIP BETWEEN CONSTITUTIVE AND INDUCED VOLATILE EMISSIONS UPON FEEDING OF <i>QUERCUS ROBUR</i> LEAVES BY LARGE LARVAE OF GYPSY MOTH (<i>LYMANTRIA DISPAR</i>), <i>ENVIRON. EXP. BOT.</i> 2017, 138, 184-192.	LUCIAN COPOLOVICI, ANDREEA PAG, DANA COPOLOVICI,	2
	DANA COPOLOVICI, VILMA R. BOJAN, CIPRIAN I. RAT, ANCA SILVESTRU, HANS J. BREUNIG, CRISTIAN SILVESTRU. NEW CHIRAL ORGANOANTIMONY(III) COMPOUNDS CONTAINING INTRAMOLECULAR N→SB INTERACTIONS – SOLUTION BEHAVIOUR AND SOLID STATE STRUCTURES. <i>DALTON TRANS.</i> 2010, 39, 6410 – 6418 (2010).	DANA COPOLOVICI	2
	MONICA TĂȘCHINĂ, DANA MARIA COPOLOVICI, SIMONA BUNGĂU, ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, CIPRIAN IOVAN, THE INFLUENCE OF RESIDUAL ACETAMINOPHEN ON BEANS (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i> L.) PLANTS SECONDARY METABOLITES, <i>FARMACIA</i> 2017, 65, 709-713.	MONICA TĂȘCHINĂ, DANA MARIA COPOLOVICI, ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI,	2
	ELO ERISTE, KAIDO KURRIKOFF, JULIA SUHORUTSENKO, NIKITA OSOKOLKOV, DANA MARIA COPOLOVICI, SARAH JONES, PIRJO LAAKKONEN, JOHN HOWL, ÜLO LANGE. PEPTIDE-BASED GLIOMA-TARGETED DRUG DELIVERY VECTOR GHOP2 <i>BIOCONJUG. CHEM.</i> 2013, 24(3) 305-313.	DANA MARIA COPOLOVICI	3
	CRISTIAN MOISA, LUCIAN COPOLOVICI, SIMONA BUNGAU, GEORGETA POP, ILINCA IMBREA, ANDREEA LUPITU, SEBASTIAN NEMETH, DANA COPOLOVICI, WASTES RESULTING FROM	CRISTIAN MOISA, LUCIAN COPOLOVICI, ANDREEA LUPITU, DANA COPOLOVICI	5

	AROMATIC PLANTS DISTILLATION – BIO-SOURCES OF ANTIOXIDANT AND PHENOLIC COMPOUNDS WITH BIOLOGICAL ACTIVE PRINCIPLES, <i>FARMACIA</i> , 2018, 66(2), 289-295 (2018).		
	SALME TIMMUSK, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI, TIU TETER, EVIATAR NEVO, LAWRENCE BEHERS, <i>PAENIBACILLUS POLYMYXA</i> BIOFILM POLYSACCHARIDES ANTAGONISE <i>FUSARIUM GRAMINEARUM</i> , <i>SCIENTIFIC REPORTS-NATURE</i> , 2019, 9, 662.	DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI,	5
	MIHAELA ALEXANDRA 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 ANTIMICROBIALACTIVITY OF ESSENTIAL OILS EXTRACTED FROM THREE DIFFERENT VARIETIES (MOLDOVEANCA 4, VIS MAGIC 10, AND ALBA 7) OF <i>LAVANDULA ANGUSTIFOLIA</i> , <i>MOLECULES</i> , 2021, 26, 4381, HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MOLECULES26144381 .	DORINA CHAMBRE, ANDREEA IOANA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI,	12
	DORINA RODICA CHAMBRE, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, GEORGETA POP, DANA-MARIA COPOLOVICI, CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT CAPACITY, AND THERMAL BEHAVIOR OF <i>SATUREJA HORTENSIS</i> ESSENTIAL OIL, <i>SCIENTIFIC REPORTS-NATURE</i> , 2020, 10, 21322.	DORINA RODICA CHAMBRE, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, DANA-MARIA COPOLOVICI,	6
	DANIEL TOMESCU, RADU SUMALAN, LUCIAN COPOLOVICI, DANA COPOLOVICI, THE INFLUENCE OF SOIL SALINITY ON VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS EMISSION AND PHOTOSYNTHETIC PARAMETERS OF <i>SOLANUM</i>	LUCIAN COPOLOVICI, DANA COPOLOVICI,	4

	<i>LYCOPERSICUM</i> L. VARIETIES, <i>OPEN LIFE SCI.</i> , 2017, 12, 135-142.		
	MARCEL IONEL POPA, SILVIA PERNEVAN, CECILIA SIRGHIE, IULIANA SPIRIDON, DORINA CHAMBREE, DANA MARIA COPOLOVICI, NICULINA POPA. MECHANICAL PROPERTIES AND WEATHERING BEHAVIOR OF POLYPROPYLENE-HEMP SHIVES COMPOSITES. <i>J. CHEM.</i> , 2013, ARTICLE ID 343068, 8 PAGES. DOI:10.1155/2013/343068.	CECILIA SIRGHIE, DORINA CHAMBREE, DANA MARIA COPOLOVICI,	3
	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 <i>LAMIACEAE</i> FAMILY, <i>PLANTS</i> , 2021, 10, 2489.	ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, CRISTIAN MOISA, DANA MARIA COPOLOVICI,	6
	ADRIANA CECILIA CSAKVARI, ANDREEA LUPITU, SIMONA BUNGĂU, MANUEL ALEXANDRU GITEA, DANIELA GITEA, DELIA MIRELA TIT, LUCIAN COPOLOVICI, SEBASTIAN NEMETH, DANA MARIA COPOLOVICI, FATTY ACIDS PROFILE AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ALMOND OILS OBTAINED FROM SIX ROMANIAN VARIETIES, <i>FARMACIA</i> , 2019, 67(5), 882-887.	ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI,	2
	OCSANA OPRIȘ, ALEXANDRA CIORÎȚĂ, MARIA-LOREDANA SORAN, ILDIKÓ LUNG, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI, EVALUATION OF THE PHOTOSYNTHETIC PARAMETERS, EMISSION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND ULTRASTRUCTURE OF COMMON GREEN LEAFY VEGETABLES AFTER EXPOSURE TO NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS (NSAIDS), <i>ECOTOXICOLOGY</i> , 2019, 28(6), 631-642.	DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI,	4

	ROXANA – OANA COJOCARIU, IOANA-MIRUNA BALMUȘ, RADU LEFTER, LUMINITA HRITCU, DANIELA ABABEI, ALIN CIOBICA, SIMONA COPACI, SILVIA ELENA LAVINIA MOT, LUCIAN OCTAV COPOLOVICI, DANA-MARIA COPOLOVICI, STEFANA JURCOANE, <i>CAMELINA SATIVA</i> METHANOLIC AND ETHANOLIC EXTRACT POTENTIAL IN ALLEVIATING OXIDATIVE STRESS, MEMORY DEFICITS, AND AFFECTIVE IMPAIRMENTS IN STRESS EXPOSURE-BASED IRRITABLE BOWEL SYNDROME MOUSE MODELS, <i>OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY</i> , 2020, 9510305.	LUCIAN OCTAV COPOLOVICI, DANA-MARIA COPOLOVICI,	1
	LOREDANA LEOPOLD, CRISTINA COMAN, DOINA CLAPA, IOANA OPREA, ALEXANDRA TOMA, STEFANIA D. IANCU, LUCIAN BARBU-TUDORAN, MARIA SUCIU, ALEXANDRA CIORITA, ADRIAN I. CADIS, LAURA ELENA MURESAN, IOANA MIHAELA PERHAITA, LUCIAN COPOLOVICI, DANA M. COPOLOVICI, FLORINA COPACIU, NICOLAE LEOPOLD, DAN C. VODNAR, VASILE COMAN, THE EFFECT OF 100-200 NM ZNO AND TIO ₂ NANOPARTICLES ON THE IN VITRO-GROWN SOYBEAN PLANTS, <i>COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES</i> , 2022,VOL. 216, ARTICLE NUMBER 112536, DOI 10.1016/J.COLSURFB.2022.112536	LUCIAN OCTAV COPOLOVICI, DANA-MARIA COPOLOVICI,	7
	RODICA BEICU, ERSILIA ALEXA, DIANA OBISTIOIU, ILEANA COCAN, FLORIN IMBREA, GEORGETA POP, DENISA CIRCIOBAN, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI, ILINCA MERIMA IMBREA, ANTIMICROBIAL POTENTIAL AND PHYTOCHEMICAL PROFILE OF WILD AND CULTIVATED POPULATIONS OF THYME (<i>THYMUS</i> SP.) GROWING IN	CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, LUCIAN OCTAV COPOLOVICI, DANA-MARIA COPOLOVICI,	5

	WESTERN ROMANIA, <i>PLANTS</i> , 2021, 10(9), 1833; HTTPS://DOI.ORG/10.3390/PLANTS10091833 .		
	CRISTIAN RUS, RENATA MARIA SUMALAN, ERSILIA ALEXA, DANA MARIA COPOLOVICI, GEORGETA POP, DORICA BOTAU. STUDY ON CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS OBTAINED FROM REPRESENTATIVE SPECIES BELONGING TO THE <i>LAMIACEAE</i> FAMILY, <i>PLANT SOIL ENVIRON.</i> 2015, 61(7), 297-302.	DANA MARIA COPOLOVICI	1
	KENT LANGEL, STAFFAN LINDBERG, DANA COPOLOVICI, PIRET ARUKUUSK, RANAR SILLARD, ÜLO LANGEL. NOVEL FATTY ACID MODIFICATIONS OF TRANSPORTAN 10. <i>INT. J. PEPT. RES. THERAPEUT.</i> 2010, 16, 247 – 255.	DANA MARIA COPOLOVICI	1
	LUCIAN COPOLOVICI, ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISA, MONICA TASCHINA, DANA M. COPOLOVICI, THE EFFECT OF ANTAGONIST ABIOTIC STRESS ON BIOACTIVE COMPOUNDS FROM BASIL (<i>OCIMUM BASILICUM</i>), <i>APPLIED SCIENCES</i> , 2021, 11, 9282.	LUCIAN COPOLOVICI, ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISA, MONICA TASCHINA, DANA M. COPOLOVICI,	5
	ROXANA COJOCARIU, IOANA BALMUS, RADU LEFTER, LUMINITA HRITCU, DANA ABABEI, ALIN CIOBICA, SIMONA COPACI, LUCIAN COPOLOVICI, DANA COPOLOVICI, STEFANA JURCOANE, BENEFICIAL EFFECTS OF <i>CAMELINA SATIVA</i> OIL ON BEHAVIORAL (MEMORY, ANXIETY, DEPRESSION AND SOCIAL-RELATED) MANIFESTATIONS AND OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN A MICE MODEL OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME, <i>ROM. BIOTECHNOL. LETT.</i> 2020, 25(3), 1532-1540.	LUCIAN COPOLOVICI, DANA COPOLOVICI,	1
	ADRIANA NITA, DELIA MIRELA TIT, LUCIAN COPOLOVICI, CARMEN ELENA MELINTE (FRUNZULICA), DANA COPOLOVICI, SIMONA BUNGAU, CIPRIAN IOVAN, HPLC-	LUCIAN COPOLOVICI, DANA COPOLOVICI,	1

	UV METHOD FOR DETERMINATION OF FAMOTIDINE FROM PHARMACEUTICAL PRODUCTS, <i>REV. CHIM.</i> , 2018, 69(2), 297-299		
	LUCIAN COPOLOVICI, DANA M. COPOLOVICI, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, 2022, ANTAGONIST TEMPERATURE VARIATION AFFECTS THE PHOTOSYNTHETIC PARAMETERS AND SECONDARY METABOLITES OF <i>OCIMUM BASILICUM</i> L. AND <i>SALVIA OFFICINALIS</i> L., <i>PLANTS-BASEL</i> , 2022, 11(14), ARTICLE NUMBER 1806, HTTPS://WWW.MDPI.COM/2223-7747/11/14/1806 .	LUCIAN COPOLOVICI, DANA M. COPOLOVICI, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU,	2
	ADRIANA CRISTE, LUCIAN COPOLOVICI, DANA COPOLOVICI, MELINDA KOVACS, ROBERT H. MADDEN, NICOLAE CORCIONIVOSCHI, OZAN GUNDOGDU, MIHAELA BERCHEZ, ADRIANA CRISTINA URCAN, DETERMINATION OF CHANGES IN THE MICROBIAL AND CHEMICAL COMPOSITION OF TAGA CHEESE DURING MATURATION, <i>PLOS ONE</i> , 2020, 15(12), E0242824.	LUCIAN COPOLOVICI, DANA COPOLOVICI,	3
	MIHAELA BOGDAN, LAURA ENDRES, BIANCA PASCA, DELIA MIRELA TIT, DIANA UIVAROSAN, DANA MARIA COPOLOVICI, LOTFI ALEYA, SIMONA BUNGAU, STUDY ON THE STABILITY AND COMPATIBILITY OF THE COSMETIC PRODUCTS WITH LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL KEPT IN PPH POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER PLASTIC CONTAINERS, <i>MATER. PLAST.</i> , 2019, 56(1), 133-137.	DANA MARIA COPOLOVICI	2
	CLAUDIA ANCA MOT, ANDREEA I. LUPITU, SIMONA BUNGAU, CIPRIAN IOVAN, DANA MARIA COPOLOVICI, LAVINIA PURZA, CARMEN ELENA MELINTE (FRUNZULICA), LUCIAN COPOLOVICI, COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF AQUEOUS EXTRACTS OBTAINED FROM HERB OF TANSY	ANDREEA I. LUPITU, DANA MARIA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI,	1

	(TANACETUM VULGARE L.), <i>REV. CHIM.</i> , 2018, 1041-1044		
	IOANA-MIRUNA BALMUS, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI, ALIN CIOBICA, DRAGOS LUCIAN GORGAN, BIOMOLECULES FROM PLANT WASTES POTENTIALLY RELEVANT IN THE MANAGEMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND CO-OCCURRING SYMPTOMATOLOGY, <i>MOLECULES</i> , 2022, 27, 2403.	LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI	2
	CORINA POPITANU, ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, SIMONA BUNGĂU, ÜLO NIINEMETS, DANA M. COPOLOVICI. INDUCED VOLATILE EMISSIONS, PHOTOSYNTHETIC CHARACTERISTICS, AND PIGMENT CONTENT IN <i>JUGLANS REGIA</i> LEAVES INFECTED WITH THE ERINEUM-FORMING MITE <i>ACERIA ERINEA</i> , <i>FORESTS</i> , 2021, 12, NO. 7: 920. HTTPS://DOI.ORG/10.3390/F12070920 .	ANDREEA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI, DANA M. COPOLOVICI	1
	ANDREEA GOSTAVICEANU, SIMONA GAVRILAS, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI, MEMBRANE-ACTIVE PEPTIDES AND THEIR POTENTIAL BIOMEDICAL APPLICATION, <i>PHARMACEUTICS</i> 2023, 15(8), 2091; HTTPS://DOI.ORG/10.3390/PHARMACEUTICS1508209 .	SIMONA GAVRILAS, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI	1
	SALME TIMMUSK, ISLAM ABD EL DAIM, LUCIAN COPOLOVICI, TRIIN TANILAS, ASTRID KÄNNASTE, LAWRENCE BEHERS, EVIATAR NEVO, GULAIM SEISENBAEVA, ELNA STENSTRÖM, ÜLO NIINEMETS, DROUGHT-TOLERANCE OF WHEAT IMPROVED BY SOIL BACTERIA FROM HARSH ENVIRONMENTS: ENHANCED BIOMASS PRODUCTION AND REDUCED EMISSIONS OF STRESS VOLATILES, <i>PLOS ONE</i> , 2014, 9, E96086	LUCIAN COPOLOVICI	58
	MAGDALENA TOMÁS, JAUME FLEXAS, LUCIAN COPOLOVICI, JERONI GALMÉS, LEA HALLIK,	LUCIAN COPOLOVICI	19

	HIPÓLITO MEDRANO, MIQUEL RIBAS-CARBÓ, TIINA TOSENS, VIVIAN VISLAP, ÜLO NIINEMETS, IMPORTANCE OF LEAF ANATOMY IN DETERMINING MESOPHYLL DIFFUSION CONDUCTANCE TO CO ₂ ACROSS SPECIES: QUANTITATIVE LIMITATIONS AND SCALING UP BY MODELS, JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, 2013, 64, 2269-2281		
	ÜLO NIINEMETS, ASTRID KÄNNASTE, LUCIAN COPOLOVICI, QUANTITATIVE PATTERNS BETWEEN PLANT VOLATILE EMISSIONS INDUCED BY BIOTIC STRESSES AND THE DEGREE OF DAMAGE, FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, 2013, 4, 262. DOI: 10.3389/FPLS.2013.00262	LUCIAN COPOLOVICI	12
	ÜLO NIINEMETS, UWE KUHN, PETER C. HARLEY, MICHAEL STAUDT, ALMUT ARNETH, ALESSANDRO CESCATTI, PAOLO CICCIOLI, LUCIAN COPOLOVICI, CHRIS GERON, ALEX GUENTHER, JÜRGEN KESSELMEIER, MANUEL T. LERDAU, RUSSELL K. MONSON, JOSEP PEÑUELAS, ESTIMATION OF ISOPRENOID EMISSION FACTORS FROM ENCLOSURE STUDIES: MEASUREMENTS, DATA PROCESSING, QUALITY AND STANDARDIZED MEASUREMENT PROTOCOLS, BIOGEOSCIENCES, 2011, 8, 2209-2246	LUCIAN COPOLOVICI	9
	LUCIAN COPOLOVICI, ASTRID KÄNNASTE, TRIINU REMMEL, ÜLO NIINEMETS, VOLATILE ORGANIC COMPOUND EMISSIONS FROM ALNUS GLUTINOSA UNDER INTERACTING DROUGHT AND HERBIVORY STRESSES, ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, 2014, 100, 55. DOI: 10.1016/J.ENVEXPBOT.2013.12.011	LUCIAN COPOLOVICI	8
	LUCIAN COPOLOVICI, ASTRID KÄNNASTE, LEILA PAZOUKI, ÜLO NIINEMETS, EMISSIONS OF GREEN	LUCIAN COPOLOVICI	13

	LEAF VOLATILES AND TERPENOIDS FROM SOLANUM LYCOPERSICUM ARE QUANTITATIVELY RELATED TO THE SEVERITY OF COLD AND HEAT SHOCK TREATMENTS, JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 2012, 169, 664-672		
	LUCIAN COPOLOVICI, ÜLO NIINEMETS, FLOODING INDUCED EMISSIONS OF VOLATILE SIGNALLING COMPOUNDS IN THREE TREE SPECIES WITH DIFFERING WATERLOGGING TOLERANCE, PLANT CELL AND ENVIRONMENT, 2010, 33, 1582-1594	LUCIAN COPOLOVICI	6
	LUCIAN COPOLOVICI, ASTRID KANNASTE, TRIINU REMMEL, VIVIAN VISLAP, ÜLO NIINEMETS, VOLATILE EMISSIONS FROM ALNUS GLUTINOSA INDUCED BY HERBIVORY ARE QUANTITATIVELY RELATED TO THE EXTENT OF DAMAGE, JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY, 2011, 37, 18-28	LUCIAN COPOLOVICI	6
	LUCIAN COPOLOVICI, IOLANDA FILELLA, JOAN LLUSIÀ, ÜLO NIINEMETS, JOSEP PEÑUELAS, THE CAPACITY FOR THERMAL PROTECTION OF PHOTOSYNTHETIC ELECTRON TRANSPORT VARIES FOR DIFFERENT MONOTERPENES IN QUERCUS ILEX, PLANT PHYSIOLOGY, 2005, 139, 485-496	LUCIAN COPOLOVICI	7
	MERJE TOOME, PILLE RANDJÄRV, LUCIAN COPOLOVICI, ÜLO NIINEMETS, KATRIN HEINSOO, ANNE LUIK, STEFFEN M. NOE, LEAF RUST INDUCED VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS SIGNALLING IN WILLOW DURING THE INFECTION, PLANTA, 2010, 232(1), 235-243	LUCIAN COPOLOVICI	5
	LUCIAN COPOLOVICI, ÜLO NIINEMETS, TEMPERATURE DEPENDENCIES OF HENRY'S LAW CONSTANTS AND OCTANOL/WATER PARTITION COEFFICIENTS FOR KEY PLANT	LUCIAN COPOLOVICI	5

	VOLATILE MONOTERPENOIDS, CHEMOSPHERE, 2005, 61, 1390-1400		
	OCSANA OPRIȘ, FLORINA COPACIU, MARIA LOREDANA SORAN, DUMITRU RISTOIU, ÜLO NIINEMETS, LUCIAN COPOLOVICI, INFLUENCE OF NINE ANTIBIOTICS ON KEY SECONDARY METABOLITES AND PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS IN TRITICUM AESTIVUM: LEAF VOLATILES AS A PROMISING NEW TOOL TO ASSESS TOXICITY, ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, 2013, 87, 70–79	LUCIAN COPOLOVICI	6
	JERONI GALMES, M. V. KAPRALOV, LUCIAN O. COPOLOVICI, C. HERMIDA-CARRERA, ÜLO NIINEMETS, TEMPERATURE RESPONSES OF THE RUBISCO MAXIMUM CARBOXYLASE ACTIVITY ACROSS DOMAINS OF LIFE: PHYLOGENETIC SIGNALS, TRADEOFFS, AND IMPORTANCE FOR CARBON GAIN, PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, 2015, 123, 183-201	LUCIAN COPOLOVICI	4
	FLORINA COPACIU, OCSANA OPRIȘ, VIRGINIA COMAN, DUMITRU RISTOIU, ÜLO NIINEMETS, LUCIAN COPOLOVICI, DIFFUSE WATER POLLUTION BY ANTHRAQUINONE AND AZO DYES IN ENVIRONMENT IMPORTANTLY ALTERS FOLIAGE VOLATILES, CAROTENOIDS AND PHYSIOLOGY IN WHEAT (TRITICUM AESTIVUM), WATER AIR AND SOIL POLLUTION, 2013, 224, 1478	LUCIAN COPOLOVICI	5
	ADRIANA DALILA CRISTE, ADRIANA CRISTINA URCAN, CRISTIAN OVIDIU COROIAN, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI, RAMONA FLAVIA BURTESCU, NELI KINGA OLAH, NK, PLANT-BASED BEVERAGES FROM GERMINATED AND UNGERMINATED SEEDS, AS A SOURCE OF PROBIOTICS, AND BIOACTIVE COMPOUNDS WITH	LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI	2

	HEALTH BENEFITS-PART 1: LEGUMES, <i>AGRICULTURE-BASEL</i> , 2023, 13(6), ARTICLE NUMBER 1185, HTTPS://WWW.MDPI.COM/2077-0472/13/6/1185 .		
	ASTRID KANNASTE, LUCIAN COPOLOVICI, ULO NIINEMETS, GAS CHROMATOGRAPHY–MASS SPECTROMETRY METHOD FOR DETERMINATION OF BIOGENIC VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS EMITTED BY PLANTS, IN: METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, PLANT ISOPRENOIDS, METHODS AND PROTOCOLS, HUMANA PRESS, SPRINGER NEW YORK, PP 161-169, 2014, ISBN 978-1-4939-0605-5.	LUCIAN COPOLOVICI	8
	LUCIAN COPOLOVICI, ULO NIINEMETS, ENVIRONMENTAL IMPACTS ON PLANT VOLATILE EMISSION, IN: DECIPHERING CHEMICAL LANGUAGE OF PLANT COMMUNICATION, JAMES D. BLANDE, R. GLINWOOD ED., SPRINGER, NEW YORK, PP. 35-59, 2016, ISBN 978-3-319-33498-1.	LUCIAN COPOLOVICI	5
	ADINA STEGARESCU, ILDIKO LUNG, CRISTIAN LEOȘTEAN, IRINA KACSO, OCSANA OPRIȘ, MIHAELA DIANA LAZĂR, LUCIAN COPOLOVICI, SIMONA GUȚOIU, MANUELA STAN, ADRIANA POPA, OVIDIU PANĂ, ALIN SEBASTIAN PORAV, MARIA-LOREDANA SORAN, CHARACTERIZATION AND TEST OF MNO ₂ NANOPARTICLES AS CATALYST IN BIOFUEL PRODUCTION FROM GRAPE RESIDUE AND SEEDS OIL, WASTE BIOMASS VALORIZATION, 2020, 11, 5003	LUCIAN COPOLOVICI	5
	ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISA, SIMONA GAVRILAȘ, MIHAELA DOCHIA, DORINA CHAMBRE, VIRGILIU CIUTINĂ, DANA MARIA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI, THE INFLUENCE OF ELEVATED CO ₂ ON VOLATILE EMISSIONS, PHOTOSYNTHETIC	ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISA, SIMONA GAVRILAȘ, MIHAELA DOCHIA, DORINA CHAMBRE, VIRGILIU CIUTINĂ, DANA MARIA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI	4

	CHARACTERISTICS, AND PIGMENT CONTENT IN <i>BRASSICACEAE</i> PLANTS, <i>PLANTS</i> , 2022, 11, 973		
	SUSTAINABLE TOURISM DEVELOPMENT IN THE PROTECTED AREAS OF MARAMURES, ROMANIA: DESTINATIONS WITH HIGH AUTHENTICITY, SUSTAINABILITY, FEB 2022, 14 (3)	TIGAN, E; BRÎNZAN, O;	9
	THE CONSUMPTION OF ORGANIC, TRADITIONAL, AND/OR EUROPEAN ECO-LABEL PRODUCTS: ELEMENTS OF LOCAL PRODUCTION AND SUSTAINABILITY, SEP 2021, 13 (17)	ȚIGAN, E.; BRÎNZAN, O.; OBRAD, C.; LUNGU, M.; MATEOC-SÎRB, N.; MILIN, I.A.; GAVRILAȘ, S.	2
	FOOD CONSUMPTION AND SUSTAINABILITY, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, 2012, 13 (1) , PP.253-257	BRINZAN, O; TIGAN, E AND RADU, D.	1
	A MARKET-BASED ECONOMIC INSTRUMENT TO BETTER USE, WATER IN AGRICULTURE, SUSTAINABILITY, 2020, 12(4), 1473	BRINZAN, O; TIGAN, E., LUNGU, M.	1
	<u>A FUZZY LOGIC MODELLING APPROACH ON PSYCHOLOGICAL DATA</u>	DICU ANCA	1
	<u>A COMPARATIVE REVIEW OF OPTIMISATION TECHNIQUES IN SEGMENTATION OF BRAIN MR IMAGES</u>	DICU ANCA/BĂLAȘ VALENTINA EMILIA, MNERIE CORINA, OLARIU IUSTIN	8
	<u>A FUZZY LOGIC MODELLING APPROACH ON PSYCHOLOGICAL DATA</u>	DICU ANCA/ DANA RAD, G RAD, ROXANA MAIER, EDGAR DEMETER, MIHAELA POPA	8
	<u>A LEARNERS EXPERIENCE WITH THE GAMES EDUCATION IN SOFTWARE ENGINEERING</u>	DICU ANCA	2
	<u>A COMPARATIVE STUDY OF FUZZY LOGIC REGRESSION AND ARIMA MODELS FOR PREDICTION OF GRAM PRODUCTION</u>	DICU ANCA	1
	<u>REPRESENTATIONS OF THE SMART GREEN CONCEPT AND THE INTENTION TO IMPLEMENT IOT IN ROMANIAN REAL ESTATE DEVELOPMENT</u>	DICU ANCA/ LAVINIA DENISIA CUC, DANA RAD, DANIEL MANAȚE, SILVIU GABRIEL SZENTESI, MIOARA FLORINA PANTEA, VANINA ADORIANA TRIFAN,	1
	<u>HUMAN-PLANT SYMBIOSIS BY INTEGRATED ROOF-TOP GREENHOUSES</u>	DICU ANCA/ MARIUS M BALAS, RAMONA LILE, LUCIAN COPOLOVICI	1

	<i>BEETROOT BY-PRODUCT AS A FUNCTIONAL INGREDIENT FOR OBTAINING VALUE-ADDED MAYONNAISE</i>	MUREȘAN CLAUDIA	3 ISI 5 BDI
	RECOVERY OF BIOACTIVE COMPOUNDS FROM RED ONION SKINS USING CONVENTIONAL SOLVENT EXTRACTION AND MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION;	MUREȘAN CLAUDIA	1 ISI 1 BDI
	THERMAL DEGRADATION OF PLUM ANTHOCYANINS: COMPARISON OF KINETICS FROM SIMPLE TO NATURAL SYSTEMS,	MUREȘAN CLAUDIA	1 ISI 2 BDI
	IMPROVEMENT OF QUALITY PROPERTIES AND SHELF LIFE STABILITY OF NEW FORMULATED MUFFINS BASED ON BLACK RICE	MUREȘAN CLAUDIA	1 ISI 3 BDI
	FOOD-GRADE OLEOGELS: TRENDS IN ANALYSIS, CHARACTERIZATION AND APPLICABILITY. <i>GELS</i> 2023, 9(5), 386	SIMONA PERȚA-CRIȘAN, CLAUDIU-ȘTEFAN URSACHI, BIANCA-DENISA CHEREJI, IOLANDA TOLAN, FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	4
	<u>OLEOGELS</u> – INNOVATIVE TECHNOLOGICAL SOLUTION FOR THE NUTRITIONAL IMPROVEMENT OF MEAT PRODUCTS. <i>FOODS</i> 2023, 12, 131	SIMONA PERȚA-CRIȘAN, CLAUDIU-ȘTEFAN URSACHI, BIANCA-DENISA CHEREJI, FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	2
	RECENT TRENDS IN BIOSENSORS FOR ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING. <i>SENSORS</i> 2022, 22(4), 1513	SIMONA GAVRILAȘ, CLAUDIU ȘTEFAN URSACHI, SIMONA PERȚA-CRIȘAN, FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	28
	CLOSING THE LOOP WITH KERATIN-RICH FIBROUS MATERIALS. <i>POLYMERS</i> 2021, 13(11), 1896	SIMONA PERȚA-CRIȘAN, CLAUDIU ȘTEFAN URSACHI, SIMONA GAVRILAȘ, FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	5
	<u>STRATEGIES TO IMPROVE MEAT PRODUCTS' QUALITY.</u> <i>FOODS</i> 2020, 9(12), 1883	CLAUDIU ȘTEFAN URSACHI, SIMONA PERȚA-CRIȘAN, FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	19
	TRENDS IN VALORISATION OF SPENT COFFEE GROUNDS: A REVIEW. <i>SCIENTIFIC AND TECHNICAL BULLETIN, SERIES CHEMISTRY, FOOD SCIENCE & ENGINEERING</i> 2019, VOL. 16(XVII), 29-40	SIMONA PERȚA-CRIȘAN, URSACHI CLAUDIU, MUNTEANU FLORENTINA-DANIELA	4

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA

CONGRESE/CONFERINȚE 2023

NR. CRT	COMUNICAREA	AUTORI	CONGRESUL/CONFERINȚA
	<i>CHARACTERIZATION OF LIMESTONE WEATHERING COMPOUNDS FROM A HISTORICAL WALL FROM ARAD BY FTIR AND TG/DTA METHODS</i>	LORENA ALIANA CIOBAN, CRISTIAN MOISA, MIHAELA DOCHIA, CLAUDIA MUREȘAN, DORINA RODICA CHAMBRE	ENVIRONMENT & PROGRESS – 18 – 19 MAI 2023, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA, HTTPS://ENVIRO.UBBCLUJ.RO/WP-CONTENT/UPLOADS/2023/04/AGENDA_ENVPROG-2023-1.PDF
	<i>ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND THEIR POTENTIAL IN BIOMEDICAL APPLICATION,</i>	DANA-MARIA COPOLOVICI, ANDREEA GOSTĂVICEANU, DANA GINA RADU, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, SIMONA GAVRILAȘ, DORINA CHAMBRE, CLAUDIA MUREȘAN, ALINA ZAMFIR, LUCIAN COPOLOVICI,	15TH EDITION OF THE CONFERENCE "NEW TRENDS IN CHEMISTRY RESEARCH", SEPTEMBER, 21-22, 2023, TIMISOARA, ROMANIA, HTTPS://WWW.NEWTRENDS-TIMISOARA.RO
	<i>ANTIMICROBIAL PEPTIDES WITH APPLICATIONS IN MEDICIN</i>	LUCIAN COPOLOVICI, DANA GINA RADU, CRISTIAN MOISA, ANDREEA IOANA LUPITU, ANDREEA GOSTĂVICEANU, DORINA CHAMBRE, SIMONA GAVRILAȘ, DANA MARIA COPOLOVICI	SORRENTO 2013 – SORRENTO 2023: A DECADE OF PEPTIDE MATERIALS, 26-28TH OCTOBER 2023, SORRENTO, ITALY. HTTPS://WWW.PEPTIDEMATERIALSSORRENTO.ORG/
	REMOVAL OF HEAVY METALS FROM INDUSTRIAL WASTEWATER BY FILTERS BASED ON SHEEP WOOL	BIANCA-DENISA CHEREJI, FLORENTINA-DANIELA MUNTEANU	6 TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON WATER HTTPS://ISCW.HU/PROGRAM/#CONFERENCE_PROGRAM
	EDIBLE OLEOGELS: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND EVALUATION	URSACHI CLAUDIU, PERTA-CRISAN SIMONA, TOLAN IOLANDA, CHEREJI BIANCA-DENISA, MUNTEANU FLORENTINA-DANIELA	EFFOST INTERNATIONAL CONFERENCE 2023 (HTTPS://WWW.EFFOST.ORG/EFFOST+INTERNATIONAL+CONFERENCE/18745

			29.ASPX?T=EFFOST-INTERNATIONAL-CONFERENCE-2023
	THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE AND RISING CARBON LEVELS ON SPECIES IN THE FAMILY SALICACEAE,	ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISĂ, ADINA-ALINA CĂPĂȚÎNĂ, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI,	ENVIRONMENT & PROGRESS, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA, 18 – 19 MAI 2023.
	THE IMPACT OF ELEVATED GLOBAL ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT,	LUCIAN COPOLOVICI, ANDREEA LUPITU, FLAVIA BORTES, CRISTIAN MOISA, DENISA PETELEU, DANA COPOLOVICI,	ENVIRONMENT & PROGRESS, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA, 18 – 19 MAI 2023.
	INFLUENCE OF BIOTIC STRESS ON URBAN PLANTS METABOLITES,	DANA MARIA COPOLOVICI, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, CORINA POPITANU, LUCIAN COPOLOVICI,	ENVIRONMENT & PROGRESS, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA, 18 – 19 MAI 2023.
	THE HIGH ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE CONCENTRATION IMPACT ON THE PLANT'S METABOLITES,	FLAVIA BORTES, ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISA, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI,	ENVIRONMENT & PROGRESS, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA, 18 – 19 MAI 2023.
	THE INFLUENCE OF FLOODING ON BRASSICACEAE PLANTS GROWN IN ELEVATED CARBON DIOXIDE,	DENISA PETELEU, ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISA, FLAVIA BORTES, DANA MARIA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI,	ENVIRONMENT & PROGRESS, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA, 18 – 19 MAI 2023.
	CLIMATE CHANGE AND THE AGRICULTURE OF THE FUTURE,	CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, DENISA PETELEU, FLAVIA BORTES, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI,	ENVIRONMENT & PROGRESS, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA, 18 – 19 MAI 2023.
	CURRENT APPLICATIONS OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES,	ANDREEA GOSTĂVICEANU, DANA MARIA COPOLOVICI,	4TH YOUNG RESEARCHERS' INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (YRICCCE IV), 1-3 JUNE 2023, DEBRECEN, HUNGARY.
	THE IMPACT OF THE BIOTIC STRESS ON THE PLANTS GREW AT	LUCIAN COPOLOVICI, ANDREEA LUPITU, FLAVIA BORTES,	INTERNATIONAL CONFERENCE "AGRICULTURE FOR

	ELEVATED CARBON DIOXIDE,	CRISTIAN MOISA, DENISA PETELEU, DANA COPOLOVICI,	LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE", BUCHAREST, ROMANIA, 8-10 JUNE 2023.
	THE SYNERGIC EFFECT OF HIGH TEMPERATURE AND ELEVATED CARBON DIOXIDE ON CAULIFLOWER PLANTS,	FLAVIA BORTES, IOANA MARGARIT, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, DANA COPOLOVICI, VIRGILIU CIUTINA, LUCIAN COPOLOVICI,	INTERNATIONAL CONFERENCE "AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE", BUCHAREST, ROMANIA, 8-10 JUNE 2023.
	THE IMPACT OF EURYDEMA VENTRALIS ON CAULIFLOWER (BRASSICA OLERACEA VAR. BOTRYTIS) GROWN AT DIFFERENT CO2 CONCENTRATIONS,	ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISA, DANA MARIA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI,	INTERNATIONAL CONFERENCE "AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE", BUCHAREST, ROMANIA, 8-10 JUNE 2023.
	NEW ANTIMICROBIAL PEPTIDES WITH POTENTIAL APPLICATIONS IN BIOTECHNOLOGY,	DANA COPOLOVICI, DANA GINA RADU, CRISTIAN MOISA, ANDREEA IOANA LUPITU, LUCIAN COPOLOVICI,	INTERNATIONAL CONFERENCE "AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE", BUCHAREST, ROMANIA, 8-10 JUNE 2023.
	ANTIMICROBIAL CELL-PENETRATING PEPTIDES,	CRISTIAN MOISA, ANDREEA IOANA LUPITU, LUCIAN OCTAV COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI	INTERNATIONAL CONFERENCE "AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE", BUCHAREST, ROMANIA, 8-10 JUNE 2023.
	MODIFICATIONS IN PLANTS POLYPHENOLS PROFILE DUE TO BIOTIC STRESS AND CLIMATE CHANGE,	LUCIAN COPOLOVICI, ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISA, FLAVIA BORTES, SIMONA GAVRILAS, DANA COPOLOVICI,	THE 15TH EDITION OF THE CONFERENCE "NEW TRENDS IN CHEMISTRY RESEARCH", TIMISOARA, ROMANIA, 21-22 SEPTEMBER 2023.
	NEW CELL-PENETRATING PEPTIDES WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES,	DANA MARIA COPOLOVICI, ANDREEA GOSTĂVICEANU, CARMEN POPA, CRISTIAN MOISA, ANDREEA IOANA LUPITU, OANA GAVRILIUC, FLORINA BOJIN, LUCIAN COPOLOVICI	THE ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE ROMANIAN SOCIETY OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, 13-15 SEPTEMBER 2023.
	PEPTIDE-BASED THERAPEUTICS,	LUCIAN COPOLOVICI, ANDREEA	THE ANNUAL INTERNATIONAL

		GOSTĂVICEANU, SIMONA GAVRILAȘ, DANA G. RADU, MIHAELA DOCHIA, CRISTIAN MOISA, ANDREEA IOANA LUPITU, DANA MARIA COPOLOVICI,	CONFERENCE OF THE ROMANIAN SOCIETY OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, 13-15 SEPTEMBER 2023.
	THE SYNERGIC EFFECT OF ELEVATED CARBON DIOXIDE AND BIOTIC STRESS ON PLANTS PHYSIOLOGIC PARAMETERS AND SECONDARY METABOLITES,	LUCIAN COPOLOVICI, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, FLAVIA BORTES, DENISA PETELEU, DANA COPOLOVICI	THE 22ND INTERNATIONAL CONFERENCES "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", CLUJ- NAPOCA, ROMANIA, 28TH– 30TH SEPTEMBER 2023.
	THE IMPACT OF HIGH TEMPERATURE ON <i>RAPHANUS SATIVUS</i> PLANTS GROWTH AT ELEVATED CARBON DIOXIDE,	FLAVIA BORTES, LUCIAN COPOLOVICI, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, VIRGILIU CIUTINA, DANA COPOLOVICI,	THE 22ND INTERNATIONAL CONFERENCES "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", CLUJ- NAPOCA, ROMANIA, 28TH– 30TH SEPTEMBER 2023.
	HIGH CO ₂ AND EURYDEMA VENTRALIS IMPACT ON BRASSICA OLERACEA VAR. BOTRYTIS PLANTS,	ANDREEA LUPITU, CRISTIAN MOISA, FLAVIA BORTES, DENISA PETELEU, VIRGILIU CIUTINA, MIHAELA DOCHIA, DANA COPOLOVICI, LUCIAN COPOLOVICI,	THE 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", CLUJ- NAPOCA, ROMANIA, 28TH– 30TH SEPTEMBER 2023.
	NEW ANTIMICROBIAL PEPTIDES,	DANA COPOLOVICI, DANA RADU, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, ANDREEA GOSTAVICEANU, OANA GAVRILIUC, FLORINA BOJIN, LUCIAN COPOLOVICI,	THE 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", CLUJ- NAPOCA, ROMANIA, 28TH– 30TH SEPTEMBER, 2023.
	MEMBRANE ACTIVE PEPTIDES AND THEIR POTENTIAL BIOMEDICAL APPLICATION – A REVIEW,	ANDREEA GOSTĂVICEANU, SIMONA GAVRILAȘ, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI,	THE 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", CLUJ-

			NAPOCA, ROMANIA, 28TH– 30TH SEPTEMBER, 2023.
	APPLICATION OF CELL- PENETRATING PEPTIDES AS NEW THERAPEUTIC AGENTS,	CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, FLAVIA BORTES, LUCIAN COPOLOVICI, DANA MARIA COPOLOVICI	THE 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", CLUJ- NAPOCA, ROMANIA, 28TH– 30TH SEPTEMBER, 2023.
	NEW SYNTHETIC PEPTIDES WITH POTENTIAL APPLICATIONS IN MEDICINE AND BIOTECHNOLOGY,	DANA MARIA COPLOVICI, DANA GINA RADU, CRISTIAN MOISA, ANDREEA IOANA LUPITU, OANA GAVRILIUC, FLORINA BOJIN, LUCIAN COPLOVICI,	SORRENTO 2013 – SORRENTO 2023: A DECADE OF PEPTIDE MATERIALS, SORRENTO, ITALY, 26-28TH OCTOBER 2023.
	PEPTIDES WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES,	DANA MARIA COPLOVICI, CRISTIAN MOISA, DANA G. RADU, ANDREEA I. LUPITU, SIMONA GAVRILAŞ, MIHAELA DOCHIA, LUCIAN COPLOVICI	6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT TRENDS IN MULTI-DISCIPLINARY RESEARCH INNOVATION IN MULTIDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICE, ISTANBUL, TURKEY, 10TH-11TH NOVEMBER 2023.
	CELL-PENETRATING PEPTIDES OF NATURAL AND SYNTHETIC ORIGIN,	ANDREEA LUPITU, FLAVIA BORTES, CRISTIAN MOISA, LUCIAN COPLOVICI, DANA MARIA COPLOVICI	6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT TRENDS IN MULTI-DISCIPLINARY RESEARCH INNOVATION IN MULTIDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICE, ISTANBUL, TURKEY, 10TH-11TH NOVEMBER 2023.
	ANTIMICROBIAL PEPTIDES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS,	DANA MARIA COPLOVICI, CRISTIAN MOISA, ANDREEA LUPITU, FLAVIA BORTES, DANA GINA RADU, LUCIAN COPLOVICI	V. INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, BAKU, AZERBAIJAN, 10TH-12TH DECEMBER 2023.
	CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF	FLORINA COPACIU, ARIANNA GONZALEZ-	27TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON

MONOTERPENES IN TOMATO AND PEPPER PLANTS AFTER SILICA NANOPARTICLES TREATMENT AND UV-B EXPOSURE	POPITA, RODICA SIMA, LUCIAN COPOLOVICI, MONICA NAN	SEPARATION SCIENCES, SEPTEMBER 24TH-27TH, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA
SILICA NANOPARTICLES PROMOTE TOMATO PLANTS GROWTH BY MEDIATING FOLIAGE PHOTOSYNTHESIS AND PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS	FLORINA COPACIU, ARIANNA GONZALEZ-POPITA, RODICA SIMA, LUCIAN COPOLOVICI, ANDREA BUNEA	27TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SEPARATION SCIENCES, SEPTEMBER 24TH-27TH, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA
BIOMASS UTILIZATION AS SUSTAINABLE ENERGETIC ROOT	GAVRILAȘ S.; TIGAN E.; BRINZAN O.	SGEM INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCES ON EARTH & PLANETARY SCIENCES, MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2023
CHARACTERIZATION OF LIMESTONE WEATHERING COMPOUNDS FROM AN HISTORICAL WALL IN ARAD BY FT-IR AND TG/DTG/DTA METHODS	LORENA ALIANA CIOBAN, CRISTIAN MOISA, MIHAELA DOCHIA, CLAUDIA MURESAN, DORINA CHAMBRE	SIMPOZIONUL ENVIRONMENT & PROGRESS 18-19 MAI 2023 LA CLUJ-NAPOCA HTTPS://ENVIRO.UBBCLUJ.RO/SIMPOZIONUL-ENVIRONMENT-PROGRESS/

Decan,

Conf.dr.ing. Ciutina Virgiliu Gheorge Călin