

**Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția
Mediului**



Raportul de activitate 2019

Martie 2020

I. Îndeplinirea prevederilor planului operațional pe anul 2019

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
1.	Dezvoltarea unui mediu academic competitiv prin perfecționarea colectivului facultății	1	<i>Sprrijinirea profesorilor în activitatea de abilitare în vederea înființării școlii doctorale în cadrul FIATPM</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2019	O școală doctorală	O școală doctorală
		2	<i>Susținerea promovării cadrelor didactice tinere care au dat dovadă de performanță și perseverență, inclusiv susținerea financiară a acestora de a elabora și publica studii cu grad ridicat de impact</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2019	Scoaterea la concurs a minim un post de șef lucrări	A fost scos la concurs un post de șef lucrări, 2 promovări pe șef lucrări și unul de conferențiar.
		3	<i>Adaptarea practicilor de evaluare internă la standardele de performanță internaționale</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament, Responsabil CEAC-F	Decembrie 2019	Funcționarea structurilor responsabile cu evaluarea internă la nivelul facultății	La nivelul facultății au funcționat structurile responsabile cu evaluarea internă.
		4	<i>Eficientizarea activităților administrative desfășurate la nivelul facultății</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2019	Planul operațional și comunicarea lui pe site-ul facultății Urmărirea implementării acțiunilor cuprinse în plan	Planul este postat pe site-ul facultății A fost urmărită implementarea acțiunilor cuprinse în plan
		5	<i>Evaluarea permanentă în cadrul facultății a întregului personal didactic</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2019	75% c.d. autoevaluate, evaluate de către studenți, colegi și director departament	85% c.d. autoevaluate, evaluate de către studenți, colegi și director departament
		6	<i>Asigurarea mobilității didactice în cadrul Programului Erasmus plus</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil Erasmus+ FIATPM	Octombrie 2019	Minim 2 c.d. incluse în programe de mobilități Erasmus +	4 c.d. au fost incluse în programele de mobilități
		7	<i>Asigurarea mobilității cadrelor didactice în vederea participării la stagii de predare și cercetare la</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2019	Minim 1 c.d. inclus în alte programe de mobilități în afară de	2 c.d. inclus în alte programe de mobilități în afară de

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
			<i>universități partenere din străinătate</i>				Erasmus +	Erasmus +
		8	<i>Încurajarea și sprijinirea cadrelor didactice în accesarea unor proiecte și fonduri de cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2019	Minim 1 c.d.	6 cadre au accesat
		9	<i>Atragerea în cadrul UAV a unor persoane cu experiență în domeniu, care să participe la pregătirea teoretică și practică a studenților</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2019	Identificare și atragerea 2 persoane cu experiență în domeniu	Au fost atrase 2 persoane
2.	Un management performant pentru susținerea și promovarea cercetării științifice.	1	<i>Stabilirea unei strategii de cercetare viabile</i>	-	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Martie 2019	Revizuire Strategiei de cercetare a FIATPM 2016-2020	A fost revizuită strategia de cercetare FIATPM 2016-2020
		2	<i>Centrarea procesului de cercetare pe nevoile concrete ale mediului economic și social.</i>	-	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Octombrie 2019	Stabilirea unor proiecte de cercetare cu impact relevant în mediul economico-social.	Au fost depuse 2 proiecte de cercetare cu impact relevant în mediul economic
		3	<i>Creșterea numărului de proiecte finanțate, obținute prin competiții naționale și europene</i>	Venituri UAV	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Octombrie 2019	Diseminarea apelurilor privind proiectele de cercetare. Sprijinirea c.d. și de cercetare prin acordarea de asistență pt. accesarea acestor proiecte. Minim 2 proiecte depuse	Au fost depuse 4 proiecte
		4	<i>Consolidarea centrului de cercetare existent</i>	-	Decan, Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică, director de centru de cercetare	Mai 2019	Înființarea a încă 2 centre de cercetare	Au fost înființate 2 centre de cercetare
		5	<i>Stimularea competiției pentru cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2019	Minim 3 c.d. stimulate prin premiarea cercetării	5 c.d. stimulate prin premiarea cercetării
		6	<i>Încurajarea creativității, atragerea studenților în proiecte și</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2019	Minim 3 studenți cooptați	5 studenți cooptați

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
			<i>programe, în colective și centre de cercetare</i>					
		7	<i>Orientarea de resurse financiare către premierea rezultatelor cercetării (brevete, articole ISI etc.)</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2019	Fonduri alocate de la universitate pentru premierea cercetării științifice	Au fost alocate fonduri de la universitate pentru premierea cercetării științifice
		8	<i>Diseminarea rezultatelor cercetării pe plan național și internațional</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2019	Minim 15 articole/studii publicate și participări la manifestări științifice	18 articole/studii publicate și participări la manifestări științifice
3.	Managementul calității în pregătirea studenților.	1.	<i>Consolidarea și inițierea de parteneriate cu unitățile economice, unitățile administrative și sociale la care studenții noștri să beneficieze de stagii de practică</i>	-	Decan, prodecan, responsabil practică	Decembrie 2019	3 întâlniri la nivel de facultate	3 întâlniri la nivel de facultate
		2.	<i>Actualizarea și implementarea standardelor de calitate în organizarea și desfășurarea activităților didactice (coerență în elaborarea/actualizarea planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor, respectarea orarului și a calității predării, evaluarea internă a activității cadrelor didactice și corectarea deficiențelor identificate)</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2019	Implementarea standardelor de calitate	Au fost implementate standarde de calitate
		3.	<i>Orientarea studenților în direcția formării unor abilități / competențe profesionale / relaționale, complementare pregătirii teoretice</i>	-	Decan, prodecan, director departament, Responsabil CEAC-F	Decembrie 2019	Minim 20 studenți consiliați	Au fost consiliați 22 de studenți
		4.	<i>Atragerea studenților în proiecte și programe, pregătirea acestora pentru dezvoltarea carierei</i>	Venituri UAV	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2019	Minim 2 studenți atrași în proiecte de cercetare	13 studenți atrași în proiecte de cercetare
4.	Creșterea numărului de	1.	<i>Întocmirea fișelor disciplinelor, urmărind cu prioritate acumularea</i>	-	Decan, director departament	Decembrie 2019	100% fișele discipline actualizate	100% fișele discipline

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
	studenți		<i>deprinderilor și cunoștințelor adaptate tendințelor mediului economic și social;</i>					actualizate
		2.	<i>Consultarea permanentă a studenților, prin reprezentanții acestora atât cu privire la problemele care-i privesc în mod direct cât și cu privire la problemele generale ale universității</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2019	Organizarea unei întâlniri cu studenții Participarea studenților în comisii	Au fost organizate semestrial întâlniri cu studenții de la toate programele de studiu din toți anii. Studenții fac parte din comisiile FIATPM și sunt postați pe site.
		3.	<i>Popularizarea ofertei universității noastre în liceele din județ și din județele învecinate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2016	Caravana UAV în 18 licee din județ și 7 din județe învecinate, Campanie mass-media, Ziua porților deschise, Programe tip "Student pentru o zi",	Caravana UAV în 18 licee din județ și 7 din județe învecinate, Campanie mass-media, Ziua porților deschise,
		4.	<i>Asigurarea unei mobilități a studenților prin participarea acestora la programe derulate în străinătate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil Erasmus+ FIATPM	Decembrie 2019	Minim 2 studenți implicați în programe derulate în străinătate	2 studenți implicați în programe derulate în străinătate
5.	Asigurarea unui management financiar viabil	1.	<i>Crearea unor parteneriate strategice cu investitori din mediul economic care să vizeze atragerea unor fonduri în vederea dezvoltării unor departamente de cercetare, consultanță, expertiză tehnică, capabile să asigure resurse financiare pentru ambii parteneri</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2019	Minim 1 parteneriat	2 parteneriate
		2.	<i>Atragerea membrilor ALUMNI de partea FIATPM pentru identificarea unor surse de finanțare din domeniile economice unde aceștia își desfășoară activitatea</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil ALUMNI FIATPM	Decembrie 2019	o întâlnire tematică cu membri ALUMNI	A fost organizată o întâlnire tematică cu membri ALUMNI

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
6.	Consolidarea implicării UAV în integrarea absolvenților pe piața muncii	2.	<i>Promovarea excelenței în FIATPM prin evidențierea celor mai buni studenți și absolvenți pe site-ul UAV</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan	Noiembrie 2019	Evidențierea pe siteul UAV-FIATPM a absolvenților de top	Absolvenții de top sunt evidențiați pe site-ul UAV-FIATPM
		3.	<i>Consultarea membrilor comunității ALUMNI cu privire la inserția viitorilor absolvenți pe piața muncii, în acțiuni de mentorat, în organizarea de evenimente culturale sau acțiuni civice, participarea la cu Târguri de Locuri de Muncă pentru viitorii absolvenți.</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil ALUMNI FIATPM	Decembrie 2019	1 întâlnire ALUMNI / an Participare e-jobs	Membrii comunității ALUMNI au fost consultați. Studenții au participat la e-jobs, organizat la nivel de universitate

II. Activitatea didactică (licență, master)

1. Situația programelor de studii

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului oferă 5 programe de studii universitare de licență și 3 programe de studii universitare de master.

Acreditări ARACIS -studii universitare de licență

Nr.crt	Domeniul de licență	Program de studii	Acreditare (A)/Autorizare de funcționare provizorie (AP)	Forma de învățământ	Număr maxim de studenți ce pot fi școlarizați
1	Ingineria produselor alimentare	Controlul și Expertiza Produselor Alimentare	A	IF	30
2	Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	A	IF	60
3	Ingineria produselor alimentare	Protecția consumatorului și a mediului	AP	IF	30
4	Ingineria Mediului	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	A	IF	60
5	Inginerie și Management	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	A	IF	60

Acreditări ARACIS- studii universitare de master

Nr.crt	Domeniul de master	Program de studii	Acreditare (A)/Autorizare de funcționare provizorie (AP)	Forma de învățământ	Număr maxim de studenți ce pot fi școlarizați
1	Ingineria Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	A	ZI	50
2.	Ingineria Produselor Alimentare	Managementul Calității Produselor Alimentare	A	IF	60 (110)

3.	Inginerie și Managemnt în Agricultura și Dezvoltare Rurala	Inginerie și Managemnt în Agribusiness	A	IF	30
-----------	--	--	----------	-----------	-----------

2. Evoluția numărului de studenți

Situația școlară a studenților - studii universitare de licență

Facultate	Domeniul de ierarhizare	Programul de studii universitare de licență	Studenți înmatriculați în anul I
1	2	3	4
Facultatea de Inginerie Alimentară, turism și Protecția Mediului	Ingineria mediului	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	21
	Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	18
		Ingineria produselor alimentare	0
		Protecția consumatorului și a mediului	26
	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	21

Tabelul 4 Situația școlară a studenților - studii universitare de master

Facultatea	Domeniul	Programul de studii universitare de master	Studenți înmatriculați în anul I
1	2	3	4
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare	22
Mediului	Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	27
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agribusiness	14

SITUAȚIA ȘCOLARĂ

Situația școlară a studenților - studii universitare de licență în anul universitar 2018-2019

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți		Integraliști		Restanțieri (>1 restanță)	
			Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	I	15	3	9	1	6	2
		II	16	2	9	0	7	2
		III	0	0	0	0	0	0
		IV	0	0	0	0	0	0
	Controlul și expertiza produselor alimentare	I	0	0	0	0	0	0
		II	0	0	0	0	0	0
		III	18	0	17	0	1	0
		IV	26	3	26	2	0	1
	Protecția consumatorului și a mediului	I	22	3	6	0	16	3
		II	27	1	17	0	10	1
		III	21	0	15	0	6	0
		IV	17	2	15	1	2	1
	Inginerie sistemelor biotehnice și ecologice	I	15	3	6	2	9	1
		II	0	0	0	0	0	0
		III	0	0	0	0	0	0
		IV	14	3	14	2	0	1
	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	I	18	4	9	1	9	3
		II	20	2	13	0	7	2
		III	24	1	14	1	10	0
		IV	22	1	19	0	3	1
	Total licență		275	28	189	10	86	18

Situația școlară a studenților - studii universitare de master în anul universitar 2018-2019

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți		Integraliști		Restanțieri (>1 restanță)	
			Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Managementul calității produselor alimentare	I	18	3	12	0	6	3
		II	18	8	18	8	0	0
	Evaluarea și controlul calității mediului	I	16	7	12	2	4	5
		II	18	9	17	7	1	2
	Inginerie și management în agribusiness	I	7	4	7	1	0	3
		II	-	-	-	-	-	-
	Total master		77	31	66	18	11	13

Evoluția numărului de studenți 2018

Efective de studenți la data 30.09.2019 - licență

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	31	0	264
	Controlul și expertiza produselor alimentare	46	0	
	Protecția consumatorului și a mediului	81	0	
	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	29	0	
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	77	0	

Efective de studenți la data 30.09.2019 – master

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism Și Protecția Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	34	16	108
	Ingineria și management în agribusiness	7	4	
	Managementul calității produselor alimentare	36	11	

Gradul de reținere al studenților – licență

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți 1 oct. 2018	Total studenți sfârșitul anului universitar 2018-2019	Grad de reținere [%]
1	2	3	4	5	6
Facultatea De Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	I	18	15	83,33 %
		II	18	16	88,88 %
		III	0	0	0
		IV	0	0	0
	Controlul și expertiza produselor alimentare	I	0	0	0
		II	0	0	0
		III	18	18	100 %
		IV	29	28	96,55 %
	Protecția consumatorului și a mediului	I	25	18	72 %
		II	28	26	92,85 %
		III	21	21	100 %
		IV	19	16	84,21 %
	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	I	18	13	72,22 %
		II	0	0	0
		III	0	0	0
		IV	17	16	94,12 %
	Inginerie și management în	I	22	16	72,73 %

	alimentația publică și agroturism	II	22	18	81,82 %
		III	25	24	96 %
		IV	23	19	82,61 %
	TOTAL		303	264	87,13%

Gradul de reținere al studenților – master

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți 1 oct. 2018	Total studenți sfârșitul anului universitar 2018-2019	Grad de reținere [%]
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	I	23	16	69,56 %
		II	27	25	92,59 %
	Managementul calității produselor alimentare	I	21	17	80,95 %
		II	26	26	100 %
	Inginerie și management în agribusiness	I	11	9	81,82 %
		II	-	-	-

Gradul de finalizare a studiilor (absolvenți din total studenți an terminal 2019).

Facultatea	Program de studii	Număr studenți an terminal 2018	Număr absolvenți 2018	Număr absolvenți 2018 cu examenul de finalizare a studiilor promovat	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr de studenți an terminal	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr absolvenți 2018
					[%]	[%]
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	0	0	0	0	0
	Controlul și expertiza produselor alimentare	29	28	25	86,21 %	89,28 %
	Protecția consumatorului și a mediului	19	16	14	73,68 %	87,50 %
	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	17	16	16	94,12 %	100 %

	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	23	19	16	69,56 %	84,21%
--	--	----	----	----	---------	--------

Pentru studii de master procentul de absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat raportat la numărul total de absolvenți a fost

Facultatea	Program de studii	Număr studenți an terminal 2018	Număr absolvenți 2018	Număr absolvenți 2018 cu examenul de finalizare a studiilor promovat	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr de studenți an terminal	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr absolvenți 2018
					[%]	[%]
1	2	3	4	5	6	7
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	27	25	22	81,48 %	88 %
	Managementul calității produselor alimentare	26	26	23	100 %	100 %

În anul universitar 2018-2019 numărul studenților înmatriculați în anul I de studiu la Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului se prezintă astfel:

1. Studii universitare de licență:

Facultate	Domeniul de ierarhizare	Programul de studii universitare de licență	Studenți înmatriculați în anul I
1	2	3	4
Facultatea de Inginerie Alimentară, turism și Protecția Mediului	Ingineria mediului	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	18
	Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	0
		Ingineria produselor alimentare	18
		Protecția consumatorului și a mediului	25
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	22

2. Studii universitare de masterat

Facultate	Domeniul	Programul de studii universitare de master	Studenti înmatriculați în anul I
1	2	3	4
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare	21
	Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	23
	Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală	Inginerie și management în agribusiness	11

Studii doctorale

- în domeniul Ingineria mediului profesori cu drept de a coordona teze de doctorat sunt:
 - Prof. univ. dr. Florentina–Daniela Munteanu
 - Prof. univ. dr. Lucian Copolovici
 - CSI dr. Loredana Soran

Examenul de admitere la studii doctorale, pentru anul universitar 2019 - 2020, a fost organizat după cum urmează

- 17 septembrie proba scrisă și în data de 19 septembrie proba orală pentru domeniul Teologie din cadrul Facultății de Teologie Ortodoxă „Iarion V. Felea”,
- 13 septembrie proba scrisă și în data de 14 septembrie proba orală pentru domeniul Filologie din cadrul Facultății de Științe Umaniste și Sociale
- 19 septembrie proba scrisă și în data de 21 septembrie proba orală pentru domeniul Teologie din cadrul Facultății de Științe Umaniste și Sociale
- Domeniul Ingineria Mediului
- prima sesiune:
 - înscrierea candidaților: 02 - 05 septembrie 2019;
 - susținerea probei de admitere: 06 septembrie 2019, conform opțiunii conducătorilor de doctorat;
 - anunțarea rezultatelor concursului: după proba de admitere.
- a doua sesiune:
 - înscrierea candidaților: 09 - 12 septembrie 2019;
 - susținerea probei de admitere: 15 septembrie 2019, conform opțiunii conducătorilor de doctorat;
 - anunțarea rezultatelor concursului: după proba de admitere.

La examenul de admitere s-au prezentat 6 candidați pentru domeniul Ingineria Mediului, declarați admiși 6.

Ingineria Mediului	
Anul	Nr. doctoranzi
I	6

Evaluarea periodică a calității corpului profesoral

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

Evaluarea cadrelor didactice a inclus:

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

Procesul de evaluare a cadrelor didactice pentru anul 2019 s-a desfășurat conform următorului calendar

Perioada	Activitatea	Observații
Iunie 2019	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea I
Ianuarie 2020	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea a II-a
Ianuarie 2020	Autoevaluarea cadrelor didactice	
Ianuarie 2020	Evaluarea colegială	
februarie 2020	Evaluarea de către directorul de departament	

Autoevaluarea cadrelor didactice

Autoevaluarea cadrelor didactice s-a realizat în luna ianuarie 2020 (autoevaluarea a făcut referire la anul calendaristic 2019), prin completarea unui document tipizat numit „FIȘA DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE”. Modul de completare a acestei fișe a fost prezentat în „Procedura operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din UAV”.

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

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

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

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

Cadre didactice	Număr	Punctaj	Punctaj
-----------------	-------	---------	---------

evaluate	Titulari	Asociați	minim	maxim
Profesori	7	1	45	2845
Conferențieri	8	1	118	560
Șefi lucrări/Lectori	14	1	27	443
Asistenți universitari	1	0	0	0

Evaluarea personalului didactic de către studenți

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

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a realizat în conformitate cu *Regulamentul privind evaluarea periodică a cadrelor didactice în UAV*, în 2 sesiuni de evaluare: luna iunie 2019 și luna ianuarie 2020.

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

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

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	7	1	6,23	6,58
Conferențieri	8	1	5,86	6,63
Șefi lucrări/Lectori	14	2	6,09	6,66
Asistenți universitari	1	0	0	0

Evaluarea colegială

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

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

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

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

- Activitatea didactică;
- Activitatea de cercetare științifică;
- Participarea la activitățile departamentului, ale comunității academice, ale comunității locale și ale mediului economico-social;

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

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

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	7	1	2,89	4,81
Conferențieri	8	1	3,55	4,63

Șefi lucrări/Lectori	14	2	3,24	4,53
Asistenți universitari	1	0	3,58	3,58

Evaluarea de către directorul de departament

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

- *Fișei de autoevaluare;*
- *Raportului de evaluare colegială;*
- *Raportului de evaluare a cadrului didactic de către studenți;*
- *Propriilor aprecieri cu privire la îndeplinirea diverselor cerințe cuprinse în fișa postului.*
- Situația evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament la Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	7	1	16	19,8
Conferențieri	8	1	17,6	19,6
Șefi lucrări/Lectori	14	2	18	19,6
Asistenți universitari	1	0	0	0

În cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului funcționează un singur departament: Departamentul Științe Tehnice și ale Naturii.

Departamentul Științe Tehnice și ale Naturii și-a desfășurat activitatea în baza Regulamentului de Organizare și Funcționare a departamentului și a atribuțiilor directorului de departament și a Consiliului Departamentului. Acesta a fost adus la cunoștința membrilor departamentului și pe site-ul facultății.

Departamentul Științe Tehnice și ale Naturii gestionează următoarele programe de studii de licență:

- 1- Ingineria produselor alimentare,
- 2-Controlul și expertiza produselor alimentare,
- 3-Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice,
- 4-Inginerie și management în alimentație publică și agroturism,
- 5-Protecția consumatorului și a mediului.

Domeniile Ingineria Produselor Alimentare, Ingineria Mediului și Inginerie și management în alimentație publică și agroturism permit continuarea studiilor și prin programe de studiu de master:

1. *Managementul Calității Produselor Alimentare*
2. *Evaluarea și Controlul Calității Mediului*

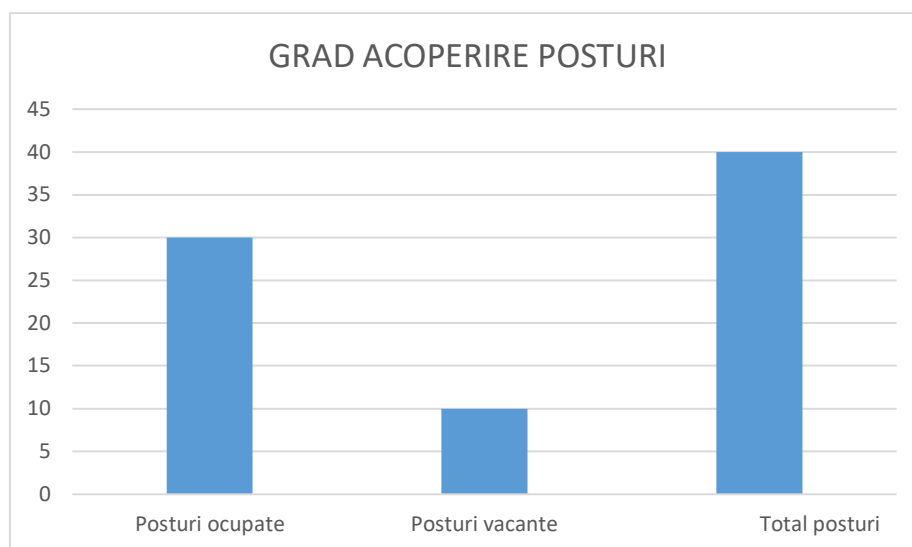
3. Inginerie și Management în Agribusiness

Domeniul Ingineria Mediului permite continuarea studiilor prin programe de studiu de doctorat

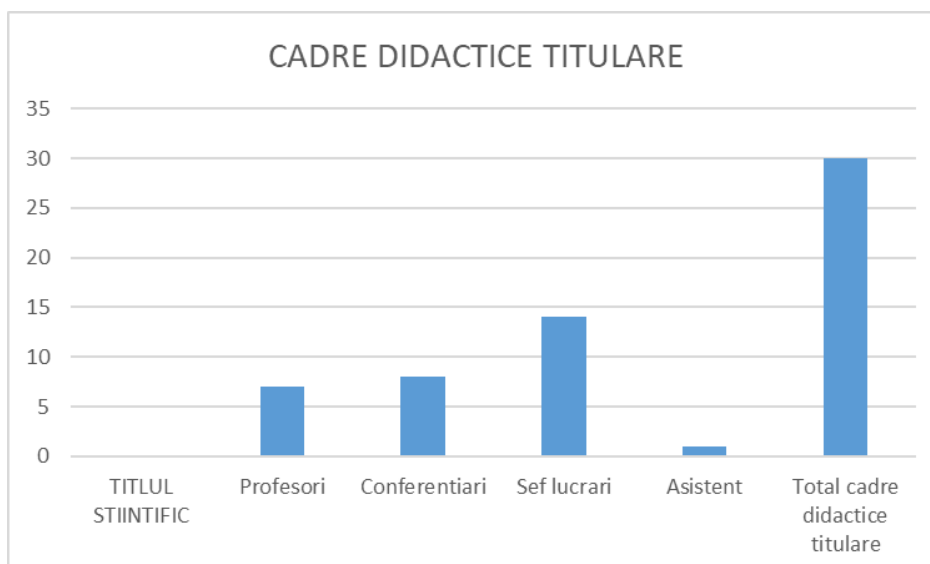
1. Activitatea didactică

Asigurarea calității procesului educational și îmbunătățirea permanentă a acestuia este unul din obiectivele conducerii departamentului. În acest sens a fost elaborat Statul de funcțiuni în conformitate cu standardele ARACIS respectând concordanța dintre specializarea și performanțele profesionale ale cadrelor didactice și disciplinele predate. Statul de funcțiuni pentru anul universitar 2019/2020 cuprinde 40 posturi cu 30 cadre didactice titulare pe perioadă nedeterminată.

Posturi ocupate	30
Posturi vacante	10
Total posturi	40



TITLUL ȘTIINȚIFIC	
Profesori	7
Conferențieri	8
Șef lucrări	14
Asistent	1
Total cadre didactice titulare	30



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

Fișele disciplinelor au fost elaborate în conformitate cu cerințele legale și au fost reactualizate în anul 2019 pentru toate programele de studiu.

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

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

Planurile de învățământ pentru toate programele de studiu au fost elaborate cu respectarea regulilor din PO 01 Procedură operațională privind elaborarea și aprobarea planurilor de învățământ. În luna aprilie 2019 au fost analizate planurile de învățământ de la programele de studiu în scopul verificării respectării standardelor ARACIS, a aplicării cerințelor normative obligatorii și a cerințelor angajatorilor.

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

2.Activitatea de cercetare

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

Activitatea de cercetare întreprinsă de către toate cadrele didactice din învățământul superior este parte integrantă din dezvoltarea profesională a acestora prin

diseminarea rezultatelor acestora în articole științifice, prezentări la conferințe, etc. și aduce un plus de inovare în activitatea didactică.

Aceste rezultate sumarizate în Tabelul 1 reflectă un interes crescând pentru realizarea activităților de cercetare și diseminarea acestora, subliniind totodată și aportul semnificativ al Universității „Aurel Vlaicu” din Arad în susținerea și promovarea cercetării științifice.

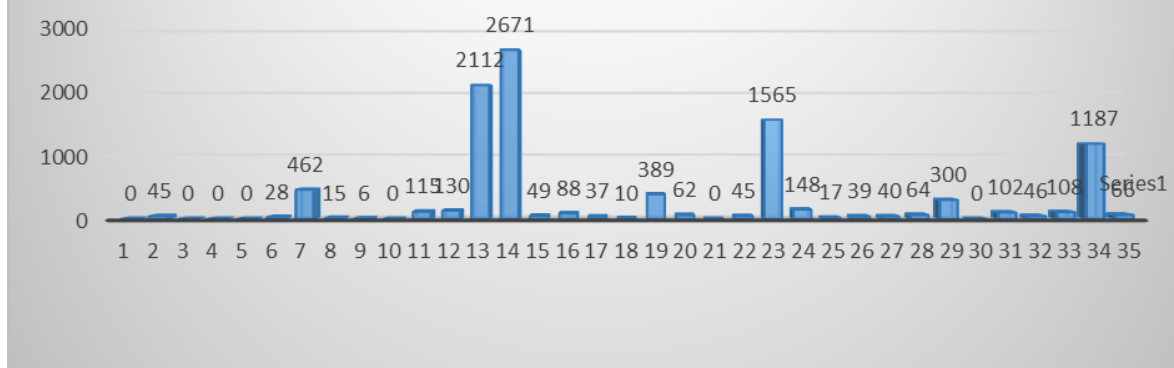
Tabelul 1. Sumarizarea activităților de cercetare ale cadrelor didactice din FIATPM pentru anul 2019.

Articole ISI	19
Articole ISI Proceedings	4
Articole BDI	9
Capitol de carte publicat la editură internațională	2
Brevet	1
Lucrari prezentate la conferinte international si nationale	79
Proiecte de cercetare internaționale	2
Proiecte de cercetare naționale	8
Visiting professor	1
Membri în colective editoriale internationale	4
Citari in reviste ISI, fara autocitari	487
Cadre didactice care au fost referenți științifici la reviste științifice internaționale de prestigiu	7

Suma punctajelor realizate de către cadrele didactice ale FIATPM care au realizat procesul de autoevaluare pentru raportarea activității de cercetare pentru anul 2019 este de: 9902, după cum reiese și din Figura 1.

Figura 1. Punctajele realizate de către cadrele didactice titulare ale FIATPM-cercetare, 2019.

autoevaluarea criteriu a2



Prezentul raport a fost elaborat pe baza documentelor introduse la secțiunea A II. Activitatea științifică din cadrul “Evaluare activitate – 2019”, pe Platforma Universitară SUMS a UAV, de către cadrele didactice titulare din cadrul DSTN / FIATPM, iar acestea sunt conforme cu cerințele din Procedura operațională conform F.PO.19.01 /06.11.2018, Procedură operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad.

Sesiuni științifice studențești

Studenți ai FIATPM au participat la simpozioane/conferințe în 2019, iar acestea sunt listate mai jos:

Participările studenților la conferințe internaționale: 4.

1. Dana Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, **Smeurica Schitea**, Dana Mot, Silvia Mot, Lucian Copolovici, Composition And Properties Of Some Essential Oils Obtained In Romania, *Agriculture for Life, Life for Agriculture*, Bucharest, Romania June 6 - 8, 2019.
2. Dana Copolovici, **Ioana Moldovan**, **Iulia Timofte**, Carmen Popa, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dorina Chambre, Marilena Maereanu, Lucian Copolovici, Exploring the physico-chemical properties and antioxidant activity of fish by-products, *18th International Conferences for sustainable Development*, Cluj-Napoca, Romania, Sept. 26-28, 2019.
3. Lucian Copolovici, Adriana Csakvari, **Leonard Olariu**, Georgeta Pop, Dorina Chambre, Dana Copolovici, The characterisation of *Cannabis sativa* leaves extracts and their silver nanoparticles products for potential biological applications, *The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Iasi, Romania, Sept. 26-27, 2019.
4. Dana Copolovici, Corina Popitanu, **Dennis Iosif**, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Florentina Munteanu, Lucian Copolovici, Volatile organic compounds in urban atmosphere of Arad, Romania; *The Vth Edition of New Trends in Environmental and Materials Engineering*, Galati, Romania, 23th – 25th October 2019.

Participările studenților la conferințe/simpozioane naționale: 14

1. Dana Copolovici, Adriana Csakvari, **Leonard Olariu**, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Georgeta Pop, Dorina Chambre, Lucian Copolovici, Green synthesis of metal nanoparticles; *The XIIth edition Environment & Progress*, Cluj Napoca, Romania, 15 November 2019.
2. Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, **Gratiana Buda, Iuliana Patrui**, Dana Copolovici, Effects of climate changes on plants secondary metabolites; *The XIIth edition Environment & Progress*, Cluj Napoca, Romania, 15 November 2019.
3. **Monica Taschina**, Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, The influence of residual anti-inflammatory drugs on *Phaseolus vulgaris* L. plants; *The XIIth edition Environment & Progress*, Cluj Napoca, Romania, 15 November 2019.
4. **Adriana Aștefănoaia**, Coordonator: Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici, FATTY ACIDS PROFILE OF DIFFERENT TYPES OF MAYONNAISE FROM ROMANIAN MARKET, *Simpozionul Științific Studentesc USAMV CN, Ediția a XVII-a, 18 Mai 2019*.
5. **Adriana IACOB**, Lucian COPOLOVICI, Dana M. COPOLOVICI, The chemistry of traditional Nadlac sausages, *Simpozionul Științific Studentesc USAMV CN, Ediția a XVII-a, 18 Mai 2019*.
6. **Adriana Aștefănoaia**, L. Copolovici, Dana Copolovici, DETERMINAREA COMPOZIȚIEI CHIMICE A MAIONEZEI, *Simpozionul Național Studentesc „BIOTEHNOLOGIILE – PREZENT ȘI VIITOR”, Facultatea de Biotehnologii , Ediția a VII-a, București , 19 Iunie 2019*
7. **Ioana Cristiana Moldovan, Iulia Timofte**, Lucian Copolovici, Dana Copolovici, COMPOZIȚIA IN ACIZI GRASI A PRODUSELOR DE PESTE, *Simpozionul Național Studentesc „BIOTEHNOLOGIILE – PREZENT ȘI VIITOR”, Facultatea de Biotehnologii , Ediția a VII-a, București , 19 Iunie 2019 (Premiul II)*.
8. **Leonard M. Olariu**, Georgeta Pop, Marcela Mihoc, Lucian Copolovici, Dana Copolovici, Chemical composition and antioxidant activity of Cannabis sativa leaves harvested in Romania, *Simpozionul Național Studentesc „BIOTEHNOLOGIILE – PREZENT ȘI VIITOR”, Facultatea de Biotehnologii , Ediția a VII-a, București , 19 Iunie 2019*.
9. **Ionela-Alina Ciurel**, Dana Copolovici, Chemical composition of coffee beans and its oil product , A X-a ediție a Simpozionului Științific Studentesc "Protecția Mediului-prezent și viitor" Oradea, 05 Iunie 2019.
10. **Toth Robert, Ardelean Denisa & Boicu Paula**, Dicu Anca, „Inițierea și Dezvoltarea Unei Afaceri în Domeniul Antreprenoriatului Social”, ed. a II-a, Facultatea de Management și Turism Rural, Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară Regele Mihai I al României, Timișoara, 26-28 Noiembrie , locul I la secțiunea 2 - Realizarea unui produs gastronomic.
11. **Mărgărit Ioana, Pop Maria & Gabor Paula**, Dicu Anca, „Inițierea și Dezvoltarea Unei Afaceri în Domeniul Antreprenoriatului Social”, ed. a II-a, Facultatea de Management și Turism Rural, Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară Regele Mihai I al României, Timișoara, 26-28 Noiembrie - mențione la secțiunea 2 - Realizarea unui produs gastronomic.
12. **Toth Robert, Ardelean Denisa & Boicu Paula**, Dicu Anca, The 11th International Scientific Symposium for Students and Young Researchers Management of Sustainable rural Development, Organized by The faculty of Management and Rural Tourism, Banat s University of Agricultural Science and Veterinary Medicine “King Michael I of Romania” from Timișoara, 28-29 Noiembrie.
13. Miucin Adriana Alexandra, **Monica Zdremțan**, Flavor and color in Arad gastronomic

culture workshop, Arad County Cultural Center, Faculty of Food Engineering, Tourism and Environmental Protection, "Aurel Vlaicu" University of Arad, 15 noiembrie 2019 – Mențiune.

14. **Morcan Ionut**, Eugenia Țigan, Behaviours of consumers on EU Eco-label products: a case of study for detergents with EU Eco-label, Al 11-lea Simpozion Științific Internațional dedicat studenților și tinerilor cercetători, Managementul dezvoltării rurale durabile, la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, 28-29 Noiembrie 2019.

Participările studenților din cadrul FIATPM la STUDENT SCIENTIFIC SESSION FACULTY OF FOOD ENGINEERING, TOURISM AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, XVIIth Edition, April 11-13, 2019, ARAD, ROMANIA:

Diseminarea rezultatelor cercetării obținute de către studenți din cadrul FIATPM s-a efectuat în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești FIATPM, Ediția a XVII-a, 11-13 Aprilie 2019, Arad, UAV (Figura 1). La acest eveniment au fost prezentate (i) 8 lucrări orale de către studenții din instituția gazdă din totalul de 19 de lucrări orale, (ii) 19 lucrări de tip poster prezentate de către 27 studenții din instituția gazdă/coordonate de cadre didactice din UAV din totalul de 39 de lucrări de tip poster, și (iii) 14 produse alimentare noi/inovative de către studenți din FIATPM din UAV din cele 16 produse (https://cdn.uav.ro/documente-fiatpm/Program-SCSS-2019_191220_054612.pdf). Prof. Dr Hab. Dana Copolovici și Conf. Dr. Ing. Virgiliu Ciutina au făcut parte din **Comitetul de organizare al "Sesiunii de comunicări științifice studențești, FIATPM, ediția a XVII-a, 2019. Comitetul științific al evenimentului a fost alcătuit din: D. Copolovici, D. Chambre, V. Ciutina, F. Munteanu, L. Copolovici, I. Calinovici, M. Lungu, E. Tigan, M. Zdremtan, A. Zamfir, D. Diaconescu, C. Muresan, S. Palcu și studenții: M. Taschina, I. Moldovan, I. Ciurel, C. Moisa.**

Următorii studenți din instituția gazdă au fost premiați la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Ediția a XVII-a, 2019:

- Olariu Leonard – Premiul I la Secțiunea I-PO.
- Monica Taschina – Premiul I la Secțiunea I-PP.
- Iacob Adriana – Premiul III la Secțiunea II-PP.
- Berbece Raluca & Ștef Beatrix – Mențiune - la Secțiunea II-PP.
- Adorjan Kinga – Premiul I - produs
- Bortes Flavia – Premiul special la Secțiunea I-PO și Premiul III la produs.

Acțiuni comune cu Consiliul Județean Arad și Consiliul Municipal Arad:

1. "Experimentum life 2019", Director proiect: Chambre Dorina, Membri: Copolovici Dana, Ciutina Virgil, Tolan Iolan, [dahttp://cmcarad.ro/storage/fundings/2019-sesiunea-1-Rezultate_Etapa_II_Sesiunea_I_Tineret_Invatamant_Recreative%202019.pdf](http://cmcarad.ro/storage/fundings/2019-sesiunea-1-Rezultate_Etapa_II_Sesiunea_I_Tineret_Invatamant_Recreative%202019.pdf)
2. "Savoare și culoare în cultura gastronomică arădeană", Director proiect: Dicu Anca Mihaela, Membri: Ciutina Virgiliu, Ursachi Claudiu, 2678/ 25.06.2019.
3. "Tendințe actuale în bio-eco-economie în dezbaterile tinerilor" (masă rotundă), Ediția I-a. Director proiect: Copolovici Dana, Membri: L. Copolovici, F. Munteanu, R. Lile, S. Grigorie, T. Cilan, https://www.cmcarad.ro/storage/fundings/2019-sesiunea-2-Rezultate_Etapa_II_Sesiunea_II_Tineret_Invatamant_Recreative%202019.pdf.

Școli de vară, evenimente culturale –artistice, acțiuni civice: -

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

-Prof. Dr. Habil. F.D. Munteanu: Medalia Petru Poni, Societatea de Chimie din Romania, 2019.

- Conf. Dr. Ing. D. Chambre: Medalia Petru Poni, Societatea de Chimie din Romania, 2019.

- Conf. Dr. Ing. M. Lungu, Diploma de onoare: Societatea de Chimie din Romania, 2019, <http://www.schr.ro/doc/premii-si-distinctii/2019.pdf>

Premii internaționale, inclusiv participări la conferințe internaționale:

Prof. Dr. Hab. Lucian Copolovici: Best Presentation Award, IRC, Grecia, 2019, <https://10times.com/athens-gr/conferences>.

Premii și distincții - naționale

- Premiu de excelență în cercetare din partea UAV, 2019: D. Chambre, D. Copolovici, L. Copolovici, F. Munteanu, S. Gavrilas.

Membrii în colectivele de redacție sau editoriale internaționale:

Deasemenea, trebuie remarcată și prezența cadrelor didactice ale DSTN ca și membrii în colective editoriale ale revistelor ISI: Prof. Dr. Hab. Lucian Copolovici: *Journal of Natural Fibers (ISI)*, *Science PG*; Prof. Dr. Hab. Florentina Munteanu: *Sensors*; si al revistelor BDI: conf. dr.ing. Dana Radu: *BAOJ Microbiology*, S.I. Dr. Ing. Anca Dicu in *SCIREA - Journal of Food (BDI)*.

Cadre didactice din FIATPM au fost referenți științifici la numeroase reviste științifice, cum ar fi: **Florentina Munteanu** (Catalysis Today , Textile Research Journal, Journal of Electroanalytical Chemistry, Applied Sciences, Materials, Molecules,, Biomolecules, Nanomaterials, Antibiotics, Biosensors, SESAM, IJMS, Sensors), **Dana Radu** (Journal of Natural Fibers), **Lucian Copolovici** (Journal of Food Processing and Preservation, Journal of Natural Fibers, Forests, Phytochemistry, Frontiers Plant Science , Plant Physiology and Biochemistry, Plant Species Biology , Sustainability, Industrial Crops and Products, Atmospheric Environment, Textile Research Journal, Plant, Cell & Environment, Ecotoxicology and Environmental Safety, Environmental Pollution, Bioelectromagnetics, Plant Physiology and Biochemistry, Phytochemistry , Chemosphere, The Natural Products Journal, International Journal of Molecular Sciences, GRSL, Bioelectromagnetics, Afr. J. Agric. Res.), **Dana Copolovici** (Molecules, Food&Function, Analyst, Journal of Clinical Medicine, Marine Drugs, International Journal of Molecular Sciences, Analyst, Genes), **Alina Zamfir** (Electrophoresis, Analytical Chemistry, Rapid Commun. Mass Spectrom, Carbohydr Polymers), **Anca Dicu** (Open Chemistry), **Simona Gavrilas** (Journal of Natural Fibers, Chemical Papers, PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, MATEC Web of Conferences, Volume 305 (2020), 9th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2019)).

Membru în colegiu de redacție (editorial board) - alte reviste (A.II.04.g.3.)

Scien. Tech. Bull-Chem. Food Sci. Eng., <https://www.uav.ro/jour/index.php/stb-cfse>: **D. Copolovici** (redactor sef), **D. Chambre**, **L. Copolovici**, **D. Chambre**, **V. Ciutina**, **I. Calinovici**, **M. Lungu**, **F. Munteanu**, **D. Radu**, **S. Gavrilas**, **E. Tigan**, **D. Diaconescu**, **N. Dinca**, **A. Zamfir**, **M. Zdremtan**.

Citări:

Numărul de citări regăsit în anul 2019, fără autocitări, ale rezultatelor publicate în anii anteriori în reviste cotate ISI de către cadrele didactice titulare din cadrul FIATPM, a fost în total de: **487** (Fig. 2). Rezultate citate în publicații sau reviste ISI (în publicații

internationale de arte vizuale și design) A.II.04.d.: D. Chambre 22, D. Condrat 3, D. Copolovici 152, L. Copolovici 161, D. Diaconescu 1, N. Dinca 2, S. Gavrilas 4, F. Munteanu 40, D. Radu 9, I. Tolan 2, A. Zamfir 92.

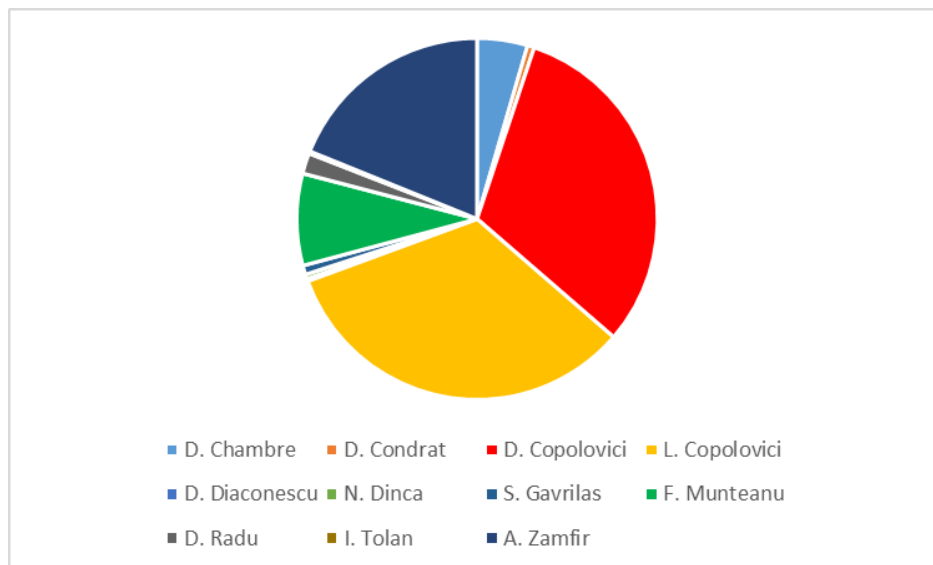


Figura 2. Numărul de citări al rezultatelor publicate în anii anteriori de către cadre didactice titulare din cadrul DSTN, FIATPM în reviste ISI, în anul 2019, fără autocitări.

Rezultate citate în publicații sau reviste BDI (în publicații naționale de arte vizuale și design A.II.04.e.): D. Chambre 23, S. Gavrilas 4, F. Munteanu 70, I. Popescu-Mitroi 1, D. Radu 2.

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

Visiting Profesor:

Calinovici Ioan - Facultatea de Horticultura și Silvicultura, Universitatea de Științe Agricole a Banatului, Regele Mihai I al României din Timisoara, 31 Noiembrie 2019.

Membru în academii, asociații profesionale sau organizații profesionale de prestigiu - Academia Română (A.II.06.d.1.)

Dorina Chambre - Comisia de alaiza termica si calorimetrie Academia Romana.

Membru în academii, asociații profesionale sau organizații profesionale de prestigiu - Membru în asociații/organizații profesionale naționale (A.II.06.d.6.)

-Asociația Generală a Inginerilor din România: I. Calinovici, V. Ciutina, A. Dicu, M. Lungu, C. Muresan, S. Palcu, I. Popescu-Mitroi,

- Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (<http://www.asiar.ro/>): D. Diaconescu, A. Dicu, N. Dinca, M. Mester, C. Muresan, D. Radu, E. Țigan, I. Tolan, C. Ursachi, M. Zdremțan.

-Societatea de Chimie din Romania (<http://www.schr.org.ro/>) și implicit EuChemS: Chambre Dorina (presedintele filialei Arad), și membri: I. Calinovici, V. Ciutina, D.

Condrat, D. Coolovici, L. Copolovici, F. Munteanu, N. Dinca, S. Gavrilas, M. Lungu, M. Mester, C. Muresan, D. Radu, I. Tolan, M. Zdremțan.

-Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (<https://www.acmv.ro/j/>): V. Ciutina, D. Condrat, A. Dicu, M. Lungu, M. Mester, C. Muresan, S. Palcu, I. Popescu-Mitroi, E. Țigan, I. Tolan, M. Zdremțan.

-Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (<https://www.usab-tm.ro/>): D. Condrat,

-Societatea de Știință și Ingineria Mediului (<http://snsim.ro/>): D. Copolovici, L. Copolovici.

-Societatea de Biochimie și Biologie Moleculară (<http://srbbm.biochim.ro/>): D. Copolovici, L. Copolovici.

-Societatea română de horticultură (<http://www.horticultura-bucuresti.ro/horti-srh/>): M. Zdremțan.

-Asociația Producătorilor de Produse Tradiționale Arădeană: A. Dicu.

- Societatea Română de Spectrometrie de Masă: A. Zamfir (presedinte).

Membru în academii, asociații profesionale sau organizații profesionale de prestigiu - Membru în asociații/organizații profesionale internaționale (A.II.06.d.5.)

-The European Peptide Society (<https://www.eurpepsoc.com/>): D. Copolovici.

-European Federation of Biotechnology (<http://www.efbiotechnology.org/>): I. Popescu-Mitroi, D. Radu,

- ISEKI (https://www.iseki-food.net/ifa_members/ro/): D. Radu.

- FAI ' Fondo Ambiente Italiano (<https://www.fondoambiente.it/luoghi/rete-fai/gruppo-fai-giovani-di-roma/>): E. Țigan.

-Asociația Europeană pentru Cercetare și Înmulțirea Plantelor (<https://www.eucarpia.org/>): M. Zdremțan.

-Am Soc. Mass Spectrom.: A. Zamfir.

-German Soc for MS: A. Zamfir.

Membru în comitetul științific al unor manifestări științifice (juriul unor evenimente expoziționale, curator expoziție) - membru juriu (A.II.06.a.7.)

Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XVII-a, 11-13 aprilie 2019, Arad, România: D. Copolovici, D. Chambre, V. Ciutina, F. Munteanu, L. Copolovici, M. Lungu, E. Tigan, M. Zdremtan, A. Zamfir, D. Diaconescu, C. Muresan, S. Palcu.

Director/Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice și expoziționale - internaționale –

DIRECTOR: F. Munteanu: ISREIE 2019 (<https://main.uav.ro/en/conferences/isreie-2019/sections>)

MEMBRU –contact person (A.II.06.b.1.b.):

-D. Chambre, D. Copolovici, L. Copolovici, D. Radu, ISREIE, 2019 (<https://main.uav.ro/en/conferences/isreie-2019/sections>).

-A. Dicu, ECC 2019 The Sixth Euro-China Conference on Intelligent Data Analysis and Applications (<https://www.ecc2019.ro/>).

-I. Popescu-Mitroi: Simpozion Internațional "Young people and multidisciplinary research" (<https://www.acmv.ro/j/lang-ro/simpozion-2019.html>)

3.Managementul calității

Managementul calității și respectarea procedurilor de asigurare a calității este o condiție a bunei funcționări a oricărei organizații moderne și, implicit, a universităților, iar departamentul Științe Tehnice și ale Naturii acordă o atenție sporită acestor aspecte.

Anul 2019 a însemnat implementarea și menținerea Sistemului de management al calității, cu mai mare accent pe respectarea procedurilor din cadrul Manualului Calității, sub coordonarea Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității. Având în vedere faptul că, documentele privind managementul calității sunt elaborate într-o asemenea manieră complexă, implicarea celor care au participat la aceste demersuri poate fi apreciată ca esențială pentru bunul mers al implementării și îmbunătățirii sistemului.

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

În anul 2019, conducerea departamentului a derulat o serie de acțiuni menite să ofere o imagine clară asupra performanțelor membrilor departamentului și asupra aportului pe care aceștia îl aduc la bunul mers al facultății. În acest scop au fost utilizate o serie de instrumente precum: rapoarte de autoevaluare a activității derulate în cadrul departamentului prin intermediul cărora cadrele didactice pot informa departamentul asupra implicării de ansamblu în performanța facultății, evidența modului în care cadrele didactice respectă termenele privind realizarea sarcinilor, raportul de activitate al departamentului în care sunt precizate în mod clar atât performanțele cât și deficiențele constatate în derularea activității departamentului și a membrilor acestuia.

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%AEen%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 2019 s-a desfășurat conform următorului calendar:

Perioada	Activitatea	Observații
luna iunie 2019	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea I
luna ianuarie 2020	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	Sesiunea a II-a
luna ianuarie 2020	Autoevaluarea cadrelor didactice	
luna ianuarie	Evaluarea colegială	
luna ianuarie 2020	Evaluarea de către directorul de departament	

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

4.1. Autoevaluarea cadrelor didactice

Autoevaluarea cadrelor didactice din Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului s-a realizat în luna ianuarie 2020 (autoevaluarea a făcut referire la anul calendaristic 2019), prin completarea unui document tipizat numit „**FIȘA DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE**”. Modul de completare a acestei fișe a fost prezentat în „*Procedura operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din UAV*”.

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

Raport sintetic asupra autoevaluării

Autoevaluarea cadrelor didactice a avut loc în perioada 21 ianuarie – 31 ianuarie 2020

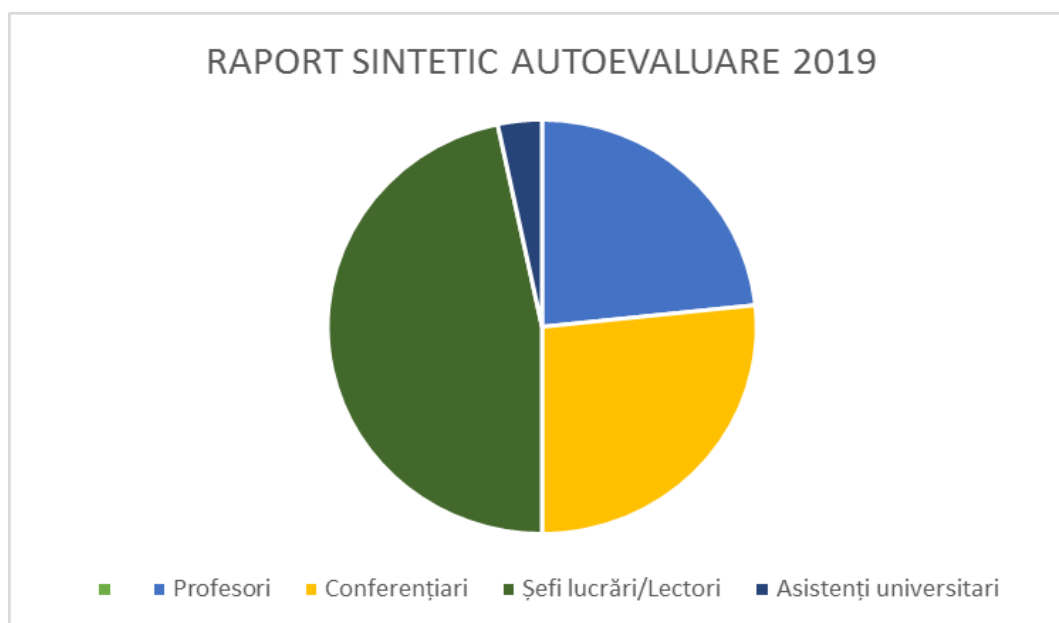
Verificarea fișelor de autoevaluare s-a desfășurat în perioada 1 - 5 februarie 2020.

Au fost verificate un număr de **32** fișe de autoevaluare ale cadrelor didactice din departamentul DSTN, astfel:

- Profesori: 8.
- Conferențieri: 9
- Șefi lucrări/Lectori: 15
- Asistenți universitari: 1

Situația autoevaluării se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate		Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
		Titulari	Asociați		
1	Profesori	7	1	45	2845
2	Conferențieri	8	1	118	560
3	Șefi lucrări/Lectori	14	1	27	443
4	Asistenți universitari	1	-	0	0



Raport sintetic asupra evaluării colegiale

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

Evaluarea colegială a avut loc în perioada 21.01 – 31.01.2020

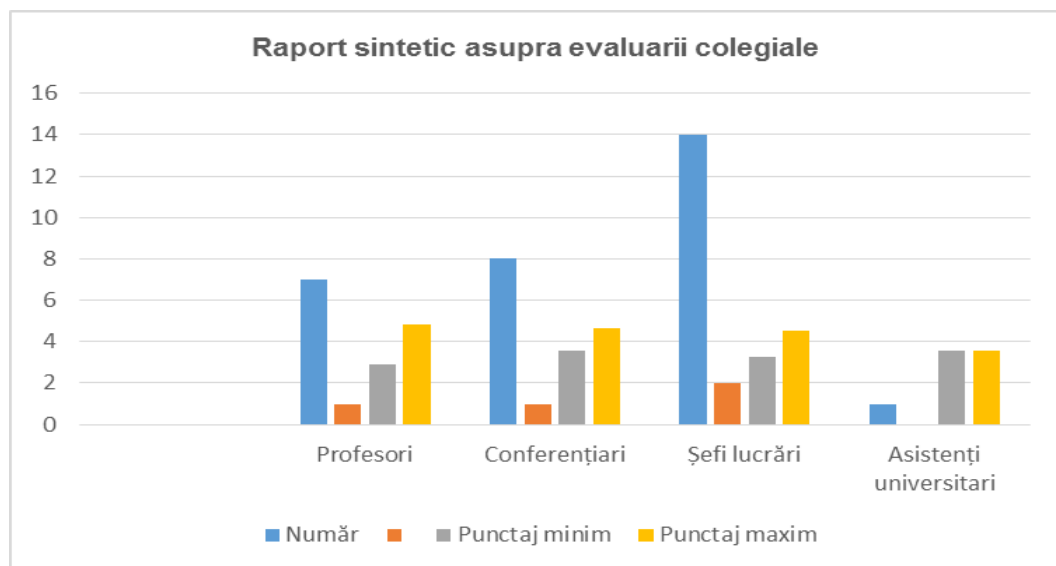
Au fost evaluate un număr de 34 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 8
- Conferențieri: 9
- Șefi lucrări/Lectori: 16
- Asistenți universitari: 1

Situația evaluării colegiale se prezintă astfel:

Cadre didactice	Număr	Punctaj	Punctaj
-----------------	-------	---------	---------

evaluate	Titulari	Asociați	minim	maxim
Profesori	7	1	2,89	4,81
Conferențieri	8	1	3,55	4,63
Șefi lucrări/Lectori	14	2	3,24	4,53
Asistenți universitari	1	0	0	0



Raport sintetic asupra evaluării activității didactice de către studenți

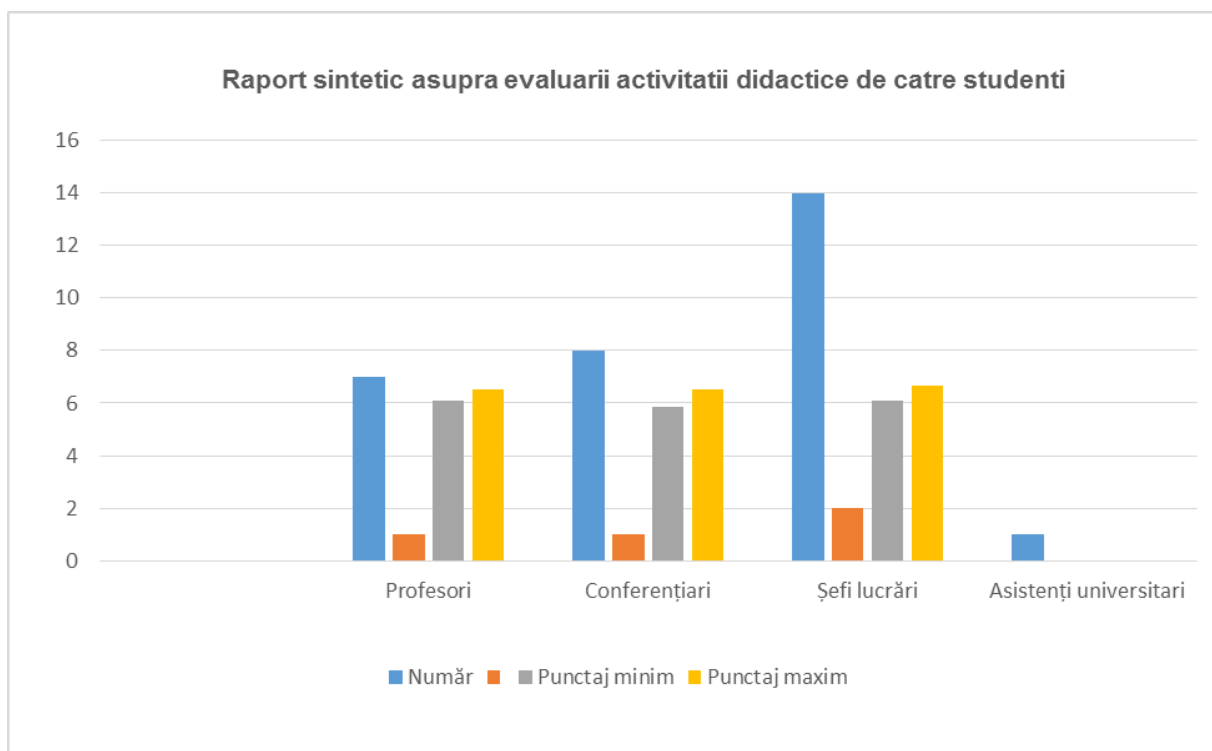
Evaluarea cadrelor didactice de către studenți a avut loc în perioada 20.01 – 31.01.2020

Au fost evaluate un număr de 34 cadre didactice din Departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 8
- Conferențieri: 9
- Șefi lucrări/Lectori: 16
- Asistenți universitari: 1

Situația evaluării activității didactice de către studenți se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	7	1	6,11	6,54
Conferențieri	8	1	5,86	6,51
Șefi lucrări/Lectori	14	2	6,08	6,66
Asistenți universitari	1	0	0	0



Raport sintetic asupra evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament

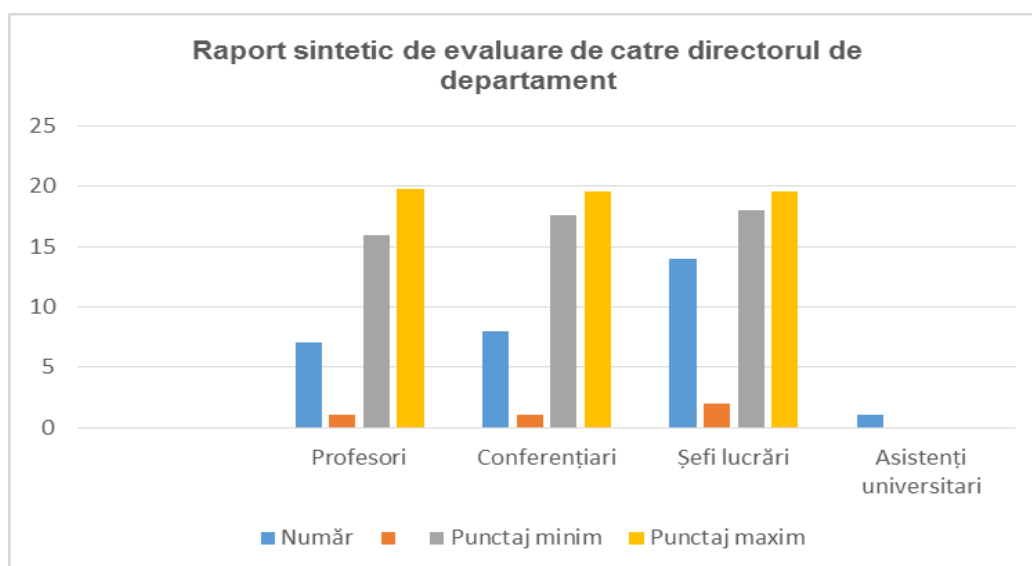
Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament a avut loc în perioada 21 – 31.01.2020.

Au fost evaluate un număr de 33 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 8
- Conferențieri: 8
- Șefi lucrări/Lectori: 16
- Asistenți universitari: 1

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

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	7	1	16	19,8
Conferențieri	8	1	17,6	19,6
Șefi lucrări/Lectori	14	2	18	19,6
Asistenți universitari	1	0	0	0



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.

Raport sintetic asupra evaluării satisfacției studenților

Evaluarea satisfacției studenților a avut loc în perioada iunie 2019.

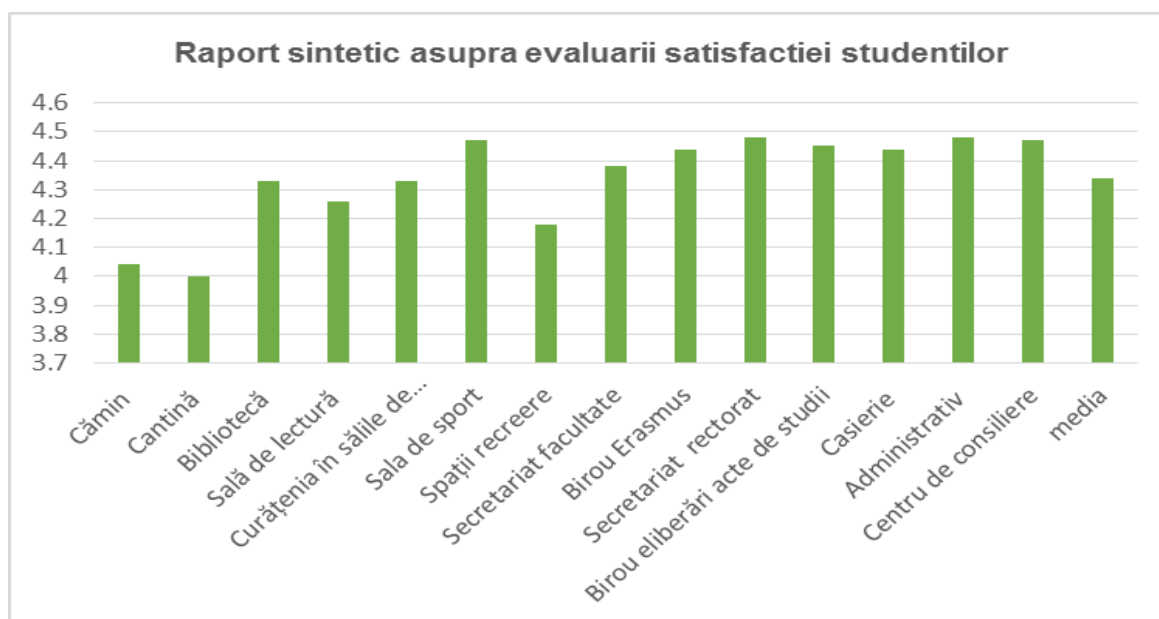
Au fost evaluate un număr de 14 aspecte astfel:

Situația rezultatelor evaluării satisfacției studenților în departamentul DSTN este:

Nr.crt.	Aspect evaluat	Punctaj obținut	Observații
1.	Cămin	4,04	
2.	Cantină	4	
3.	Bibliotecă	4,33	
4.	Sală de lectură	4,26	
5.	Curățenia în sălile de curs/seminar/laborator	4,33	
6.	Sala de sport	4,47	
7.	Spații recreere	4,18	
8.	Secretariat facultate	4,38	
9.	Birou Erasmus	4,44	
10.	Secretariat rectorat	4,48	
11.	Birou eliberări acte de studii	4,45	

12.	Casierie	4,44	
13.	Administrativ	4,48	
14.	Centru de consiliere	4,47	

Evaluarea condițiilor generale (cămin, cantină, bibliotecă, sala de lectură, curățenie în sălile de curs /seminar /laborator, sala de sport, spații de recreere)	4,23 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)	4,44 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 4,34 puncte din max. 5 puncte.

Rezultate pozitive ale activității derulate în cadrul departamentului în anul 2019

- Existența unui Regulament de organizare și funcționare a departamentului, a unui Plan Operațional anual, a unui Raport de evaluare anual, organizarea ședințelor de departament, ceea ce asigură premisele derulării activității într-un context organizat, transparent, fundamentat pe reguli clare;

- Buna colaborare cu Consiliul Facultății fapt ce asigură eficiență în transmiterea problemelor cu care se confruntă membrii departamentului și soluționarea acestora prin măsuri ce țin de competența conducerii facultății;
- Evaluarea periodică a calității procesului de predare – învățare, existența unor standarde privind conținutul materialelor didactice și instrumentele didactice folosite, interesul conducerii departamentului privind îmbunătățirea permanentă a calității proceselor instructiv-educative;
- Îmbunătățirea metodologiei de derulare a practicii de specialitate a studenților și acordarea unui interes sporit asimilării de competențe și cunoștințe utile pe piața muncii;
- Participarea membrilor departamentului la reacreditarea funcționării unui program de studii;
- Rezultatelor obținute de cadrele didactice în activitatea de cercetare;
- Implicarea membrilor departamentului în depunerea de cereri de finanțare pentru proiecte finanțabile din fonduri europene;
- O bună comunicare între membrii departamentului și conducerea facultății;
- Obținerea titlului de habilitat de către 2 cadre didactice în domeniul ingineriei mediului;
- Utilizarea platformei S.U.M.S. în derularea activităților de management în cadrul departamentului DSTN.

Puncte slabe ale activității derulate în cadrul departamentului în anul 2019

- Nu toate cadrele didactice membre ale departamentului au participat cu lucrări la conferințe naționale sau internaționale;
- O participare scăzută a studenților la cercurile științifice studentești;
- Promovarea insuficientă a programelor de studiu în vederea atragerii de potențiali candidați pentru admitere;
- Nu toți membrii departamentului s-au implicat în activitățile organizate la nivelul facultății
- Un nivel redus de implicare a studenților în activitățile derulate în cadrul facultății;
- Nu toate cadrele didactice au respectat termenele stabilite pentru îndeplinirea sarcinilor de serviciu;
- Dezechilibru între repartizarea responsabilităților privind derularea activităților suport, între membrii departamentului.

Propuneri de îmbunătățire a evaluării activității:

1.Activitatea de cercetare introdusă pe platforma electronică:

-platforma să fie permanent deschisă, pentru a fi accesibilă tuturor utilizatorilor pentru a fi posibilă adăugarea activităților pe tot parcursul anului.

-punctele de evaluare trebuie să respecte cerințele ARACIS în vigoare. De exemplu, în prezent, pe platforma mai trebuie introduse următoarele cerințe:

- *fiecare grant de cercetare să poată fi identificat cu adresa unei pagini web sau alte coordonate; respectiv să fie inclusă componenta echipei de cercetare.*

- *fiecare lucrare științifică publicată în reviste cotate ISI, BDI să conțină, pe lângă titlu, toate informațiile: numele autorilor, revista, editura, volumul, numărul, anul, ISSN, paginile, ultimul factor de impact al revistei (unde este cazul). Fiecare lucrare trebuie să aibă adresa paginii web sau alte coordonate (doi, WOS, și valoarea lui Q). Pentru lucrările publicate cu ISBN sub forma de prezentare plenară/neplenară sau poster și prezentate la conferințe se cer aceleași informații;*

- *pentru lucrările publicate și prezentate sub forma de prezentare plenară/neplenară sau poster în Book of abstract neindexate să se precizeze numele autorilor.*

-*propunem revizuirea formulelor de calcul conform cu sugestiile din Raportul de cercetare.*

2.Managementul calității:

- evaluările să se facă numai pe platforma SUMS

- evaluarea satisfacției studenților să se facă anual

Decan,

Conf.univ.dr.ing. Ciutina Virgiliu

