

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



# **Raportul de activitate 2018**

**Februarie 2019**

## I. Îndeplinirea prevederilor planului operațional pe anul 2018

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	AC IUNI, 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 2018	Minim un cadru didactic	2 cadre didactice au obținut abilitarea în domeniul Ingineria Mediului
		2.	<i>Adaptarea practicilor de evaluare internă la standardele de performanță internaționale</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament, Responsabil CEAC-F	Decembrie 2018	Funcționarea structurilor responsabile cu evaluarea internă la nivelul facultății	Structurile din cadrul FIATPM responsabile cu evaluarea internă au funcționat
		3.	<i>Eficientizarea activităților administrative desfășurate la nivelul facultății</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2018	Planul operațional și comunicarea lui pe site-ul facultății Urmărirea implementării acțiunilor cuprinse în plan	Planul operațional a fost postat pe site-ul universității, fiind permanent urmărit implementarea acțiunilor
		4.	<i>Evaluarea permanentă în cadrul facultății a întregului personal didactic</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2018	80% c.d. autoevaluate, evaluate de către studenți, colegi și director departament	Toate cadrele didactice de la FIATPM și-au realizat autoevaluarea, au fost evaluate de către studenți, colegi și director departament
		5.	<i>Asigurarea mobilității didactice în cadrul Programului Erasmus plus</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil Erasmus+ FIATPM	Octombrie 2018	Minim 2 c.d. incluse în programe de mobilități Erasmus +	În 2018, 4 c.d. au fost incluse în programe de mobilități Erasmus +
		6.	<i>Asigurarea mobilității cadrelor didactice în vederea participării la stagii de predare și cercetare la universități partenere din străinătate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2018	Minim 1 c.d. inclus în alte programe de mobilități în afară de Erasmus +	1 c.d. inclus în alte programe de mobilități în afară de Erasmus +
		7.	<i>Încurajarea și sprijinirea cadrelor didactice în accesarea unor proiecte și fonduri de cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2018	Minim 3 c.d.	Trei cadre didactice au acesat proiecte și fonduri de cercetare
		8.	<i>Atragerea în cadrul UAV a unor</i>	-	Decan, prodecan,	Decembrie	Identificare și	Au fost atrase 3 persoane cu

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	AC IUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
			<i>persoane cu experiență în domeniu, care să participe la pregătirea teoretică și practică a studenților</i>		director departament	2018	atragerea 2 persoane cu experiență în domeniu	experiență în domeniu
2.	Un management performant pentru susținerea și promovarea cercetării științifice.	1.	<i>Stabilirea unei strategii de cercetare viabile</i>	-	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Martie 2018	Revizuire Strategiei de cercetare a FIATPM 2016-2020	Strategia de cercetare a FIATPM 2016-2020 a fost revizuită
		2.	<i>Centrarea procesului de cercetare pe nevoile concrete ale mediului economic și social.</i>	-	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Octombrie 2018	Stabilirea unor proiecte de cercetare cu impact relevant în mediul economico-social.	Au fost stabilite proiecte de cercetare cu impact relevant în mediul economico-social.
		3.	<i>Creșterea numărului de proiecte finanțate, obținute prin competiții naționale și europene</i>	Venituri UAV	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Octombrie 2018	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 3 proiecte
		4.	<i>Consolidarea centrului de cercetare existent</i>	-	Responsabil cu cercetarea științifică, director de centru de cercetare	Mai 2018	Consolidarea Centrului de cercetări Chimice și Tehnologice	S-a inițiat consolidarea Centrului de cercetări Chimice și Tehnologice
		5.	<i>Stimularea competiției pentru cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2018	Minim 3 c.d. stimulate prin premiarea cercetării	4 c.d. au fost stimulate prin premiarea cercetării
		6.	<i>Încurajarea creativității, atragerea studenților în proiecte și programe, în colective și centre de cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2018	Minim 3 studenți coopțați	Au fost 5 studenți coopțați
		7.	<i>Orientarea de resurse financiare către premiarea rezultatelor cercetării (brevete, articole ISI etc.)</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2018	Fonduri alocate de la universitate pentru premiarea cercetării științifice	Din fondurile alocate de la universitate pentru premiarea cercetării științifice au beneficiat și cadrele didactice de la FIATPM

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	AC IUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
		8.	<i>Diseminarea rezultatelor cercetării pe plan național și internațional</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2018	Minim 20 articole/studii publicate și participări la manifestări științifice	Au fost 21 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 2018	3 întâlniri la nivel de facultate	Au avut loc 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 2018	Implementarea standardelor de calitate	Au fost implementate standardele 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 2018	Minim 20 studenți consiliați	Au fost consiliați 45 de studenți
		4.	<i>Atragerea studenților în proiecte și programe, pregătirea acestora pentru dezvoltarea carierei</i>	Venituri UAV	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2018	Minim 2 studenți atrași în proiecte de cercetare	Au fost atrași 2 studenți
4.	Creșterea numărului de studenți	1.	<i>Întocmirea fișelor disciplinelor, urmărind cu prioritate acumularea deprinderilor și cunoștințelor adaptate tendințelor mediului economic și social;</i>	-	Decan, director departament	Decembrie 2018	100% fișele discipline actualizate	Toate fișele de disciplină au fost actualizate
		2.	<i>Consultarea permanentă a</i>	-	Decan, prodecan,	Decembrie	Organizarea unei	Au fost organizate întâlniri cu

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	AC IUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
			<i>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>		director departament	2018	întâlniri cu studenții Participarea studenților în comisii	studenții din fiecare an de studiu, în fiecare semestru. Studenții sunt incluși în comisiile FIATPM
		3.	<i>Popularizarea ofertei universității noastre în liceele din județ și din județele învecinate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2018	Caravana UAV în licee din județ și din județe învecinate, Campanie mass-media, Ziua porților deschise, Programe tip ”Student pentru o zi”,	Cadrele didactice de la FIATPM au participat la Caravana UAV în 18 licee din județ și 7 din județe
		4.	<i>Asigurarea unei mobilități a studenților prin participarea acestora la programe derulate în străinătate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil Erasmus+ FIATPM	Decembrie 2018	Minim 2 studenți implicați în programe derulate în străinătate	Au fost 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 2018	Minim 1 parteneriat	Au fost create 3 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 2018	O întâlnire tematică cu membri ALUMNI	A fost realizată o întâlnire tematică
6.	Consolidarea implicării UAV în	2.	<i>Promovarea excelenței în FIATPM prin evidențierea celor mai buni studenți și absolvenți pe site-ul UAV</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan	Noiembrie 2018	Evidențierea pe siteul UAV-FIATPM a absolvenților de top	Pe siteul UAV-FIATPM sunt evidențiați a absolvenții de top

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	AC IUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
	<b>integrarea absolvenților pe piața muncii</b>	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 2018	1 întâlnire ALUMNI / an Participare e-jobs	A avut loc o întâlnire ALUMNI, precum și o participare e-jobs

## II. Activitatea didactic (licen , master)

### 1. Situa ia 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 licen	Program de studii	Acreditare (A)/Autorizare de func ionare provizorie (AP)	Forma de învă mânt	Num r maxim de studen i ce pot fi colariza i	Data ultimei evalu ri	Calificativ
1	Ingineria produselor alimentare	Controlul și Expertiza Produselor Alimentare	A	IF	60	26.11.2015	Încredere limitat
2	Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	A	IF	60	25.07.2013	Încredere
3	Ingineria produselor alimentare	Protecția consumatorului și a mediului	AP	IF	60	31.05.2012	Încredere/Autorizare
4	Ingineria Mediului	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	A	IF	60	26.03.2015	Încredere
5	Inginerie și Management	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	A	IF	60	17.02.2011	Încredere

#### Acreditări ARACIS- studii universitare de master

Nr.crt	Domeniul de master	Program de studii	Acreditare (A)/Autorizare de func ionare provizorie (AP)	Forma de învă mânt	Num r maxim de studen i ce pot fi colariza i	Documente/Data acredit rii
1	Ingineria Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	A	ZI	50	MO. Nr. 617 31.08.2011/ Ordinul MECTS nr. 5.224/2011 21.04.2011
2.	Ingineria Produselor Alimentare	Managementul Calității Produselor Alimentare	A	IF	60 (110)	MO Nr. 538 21.07.2014/ HG 582/16.06.2014 29.05.2014

<b>3.</b>	Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală	Inginerie și Management în Agribusiness	<b>A</b>	<b>IF</b>	<b>50</b>	<b>Adresa ARACIS 355/26.01.2018</b>
-----------	---	---	----------	-----------	-----------	---

## 2. Evoluția numărului de studenți

În anul universitar 2018-2019 în anul I au fost înmatriculați 83 de studenți la licență și 55 la programele de master.

Situația școlară a studenților - studii universitare de licență

<b>Facultate</b>	<b>Domeniul de ierarhizare</b>	<b>Programul de studii universitare de licență</b>	<b>Studenți înmatriculați în anul I</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
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 alimentație publică și agroturism	Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	22

Tabelul 4 Situația școlară a studenților - studii universitare de master

<b>Facultatea</b>	<b>Domeniul</b>	<b>Programul de studii universitare de master</b>	<b>Studenți înmatriculați în anul I</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția	Ingineria produselor alimentare	Managementul calității produselor alimentare	21
Mediului	Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	23
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agribusiness	11

## SITUAȚIA ȘCOLARĂ

Situația școlară a studenților - studii universitare de licență în anul universitar 2017-2018



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	17	0	10	0	7	0
		II	0	0	0	0	0	0
		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	22	2	8	0	14	2
		III	28	0	21	0	7	0
		IV	0	0	0	0	0	0
	Protecția consumatorului și a mediului	I	32	3	24	0	8	3
		II	25	0	17	0	8	0
		III	19	0	13	0	6	0
		IV	38	0	38	0	0	0
	Inginerie sistemelor biotehnice și ecologice	I	0	0	0	0	0	0
		II	0	0	0	0	0	0
		III	14	2	10	0	4	2
		IV	0	0	0	0	0	0
Inginerie și management în alimentație publică și agroturism	I	24	5	10	0	14	5	
	II	25	1	9	0	16	1	
	III	22	1	19	0	3	1	
	IV	29	2	27	0	2	0	
<b>Total licență</b>			295	16	206	2	89	14

Situația școlară a studenților - studii universitare de master în anul universitar 2017-2018

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți		Integraliști		Restanțieri (>1 restanță)	
			Buget	Tax	Buget	Tax	Buget	Tax
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Managementul calității produselor alimentare	I	18	10	18	4	0	6
		II	12	7	12	4	0	3
	Evaluarea și controlul calității mediului	I	18	13	18	5	0	8
		II	11	32	11	28	0	4
	<b>Total master</b>			59	62	59	41	0

### *Evoluția numărului de studenți 2018*

Efective de studenți la data 30.09.2018 - licență

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Taxă	
1	2	3	4	5
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	16	0	16
	Controlul și expertiza produselor alimentare	43	1	44
	Protecția consumatorului și a mediului	105	1	106
	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	14	1	15
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	91	5	96

Efective de studenți la data 30.09.2018 - master

Facultatea	Program de studii	Forma de finanțare		Total
		Buget	Tax	
1	2	3	4	5
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism Și Protecția Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	27	39	66
	Managementul calității produselor alimentare	29	12	41
	Inginerie și Management în Agribusiness			

Gradul de reținere al studenților – licență

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți 1 oct. 2017	Total studenți sfârșitul anului universitar 2017-2018	Grad de reținere [%]
1	2	3	4	5	6
Facultatea De Inginerie Alimentară, Turism Și Protecția Mediului	Ingineria produselor alimentare	I	17	16	94,12 %
		II	0	0	0
		III	0	0	0
		IV	0	0	0
	Controlul și expertiza produselor alimentare	I	0	0	0
		II	24	18	75 %
		III	28	26	92,86 %
		IV	0	0	0
	Protecția consumatorului și a mediului	I	35	28	80 %
		II	25	21	84 %
		III	19	19	100 %
		IV	38	38	100 %
	Ingineria sistemelor biotehnice	I	0	0	0

		<b>II</b>	0	0	0
		<b>III</b>	16	15	93,75 %
		<b>IV</b>	0	0	0
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	<b>I</b>	29	21	72,41 %
		<b>II</b>	26	25	96,15 %
		<b>III</b>	23	22	95,65 %
		<b>IV</b>	31	29	93,55 %

Gradul de reținere al studenților – master

Facultatea	Program de studii	Anul de studii	Total studenți 1 oct. 2017	Total studenți sfârșitul anului universitar 2017-2018	Grad de reținere [%]
1	2	3	4	5	6
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	<b>I</b>	31	27	77,41 %
		<b>II</b>	43	39	90,69 %
	Managementul calității produselor alimentare	<b>I</b>	28	25	89,28 %
		<b>II</b>	19	16	84,21 %
	<b>TOTAL</b>			<b>121</b>	<b>107</b>

Gradul de finalizare a studiilor (absolvenți din total studenți an terminal 2018).

Pentru studii de licență procentul de absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat raportat la numărul total de absolvenți a fost de 84,21% la PCM și 96,55% la IMAPA

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	0	0	0	0	0
	Protecția consumatorului și a mediului	38	38	32	100 %	84,21 %
	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	0	0	0	0	0
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	31	29	28	93,55 %	96,55 %

Pentru studii de master procentul de absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat raportat la numărul total de absolvenți a fost de 71,79% la ECCM și 93,75% la MCPA

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	43	39	28	90,69 %	71,79 %
	Managementul calității produselor alimentare	19	16	15	84,21 %	93,75 %

În anul universitar 2017-2018 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	0
	Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	0
		Ingineria produselor alimentare	17
		Protecția consumatorului și a mediului	35
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	29

#### 2. 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	28
	Ingineria mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	31

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

Prezentul raport prezintă o sinteză a activității Departamentului Științe Tehnice și ale Naturii derulate în perioada 01.01.2018 – 31.12.2018, evaluează activitatea de ansamblu a departamentului și a fiecăruia dintre membrii acestuia.

Raportul analizează activitatea Departamentului, identificând măsura în care obiectivele asumate inițial au fost atinse, a aspectelor pozitive ce urmează a fi integrate în activitatea ulterioară a departamentului și a măsurilor corective ce se impun a fi luate.

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:

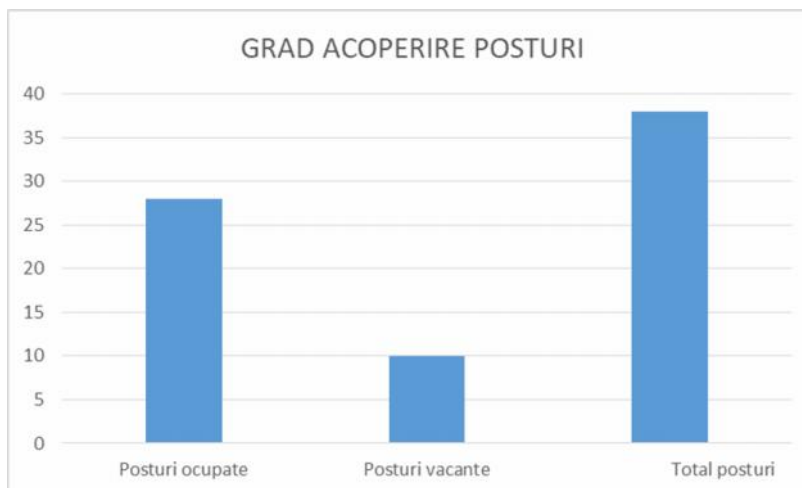
1. *Managementul Calității Produselor Alimentare*
2. *Evaluarea și Controlul Calității Mediului*
3. *Inginerie și Management în Agribusiness*

### **Activitatea didactică**

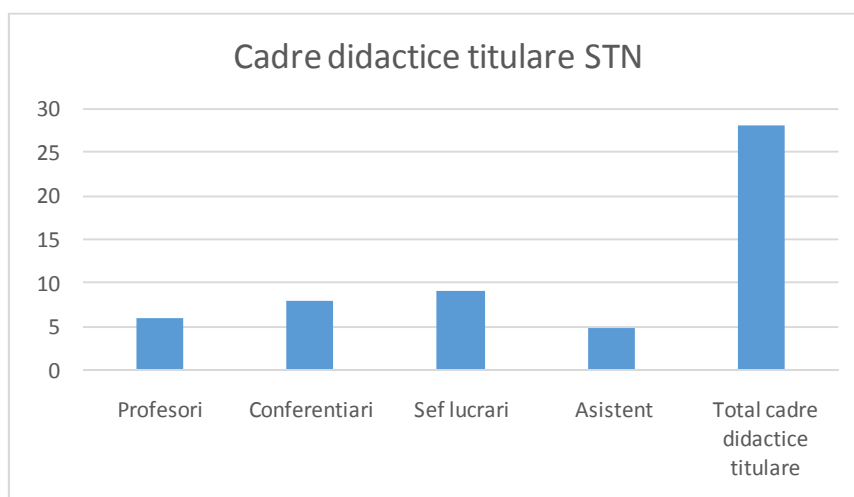
Asigurarea calității procesului educational și îmbunătățirea permanentă a acestuia este unul din obiectivele conducerii departamentului. În acest sens a fost elaborat Statul de funcțiuni în conformitate cu standardele ARACIS respectând concordanța dintre specializarea și performanțele profesionale ale cadrelor didactice și disciplinele predate. Statul de funcțiuni pentru anul universitar

2018/2019 cuprinde 38 posturi cu 26 cadre didactice titulare pe perioadă nedeterminată și 2 cadre titulare pe perioadă determinată.

Posturi ocupate	28
Posturi vacante	10
Total posturi	38



<b>TITLUL STIINTIFIC</b>	
Profesori	7
Conferentieri	7
Sef lucrari	10
Asistent	4
Total cadre didactice titulare	28



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 2018 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 2018 au fost analizate planurile de învățământ de la programele de studiu în scopul verificării respectării standardelor ARACIS, a aplicării cerințelor normative obligatorii și a cerințelor angajatorilor.

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

### **Activitatea de cercetare**

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

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

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

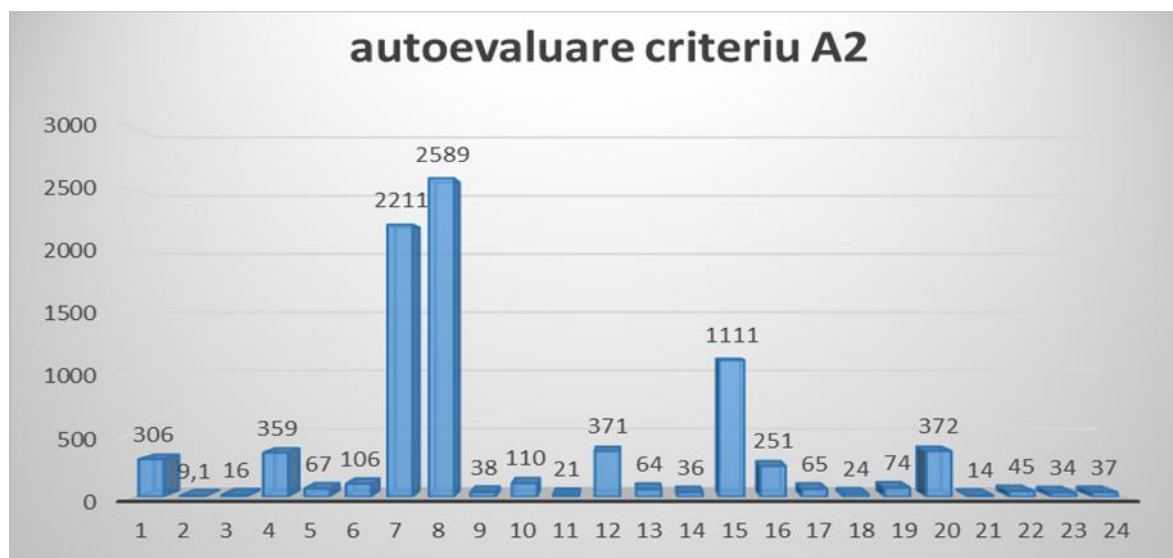
Sumarizarea activităților de cercetare ale cadrelor didactice din FIATPM pentru anul 2018.

Articole ISI	<b>15</b>
Articole ISI Proceedings	<b>17</b>
Articole BDI	<b>9</b>
Capitol de carte publicat la editură internațională	<b>1</b>

Lucrari prezentate la conferinte internationale	54
Lucrari prezentate la conferinte nationale	6
Proiecte de cercetare internaționale	0
Proiecte de cercetare naționale	12
Visiting professor	3
Membri în colective editorial internationale	2
Citari in reviste ISI	428
Cadre didactice care au fost referenți științifici la reviste științifice internaționale de prestigiu	5

**Suma punctajelor realizate de către cadrele didactice ale FIATPM în cadrul activității de cercetare pentru anul 2018 este de: 8293,78 , dupa cum reiese si din graphic.**

Punctajele realizate de către cadrele didactice titulare ale FIATPM-cercetare, 2018.



Prezentul raport a fost elaborat pe baza documentelor introduse la secțiunea A II. Activitatea științifică din cadrul “Evaluare activitate – 2018”, pe Platforma Universitară SUMS a UAV, de către cadrele didactice titulare din cadrul FIATPM, iar acestea sunt conforme cu cerințele din Procedura operațională PO.19/27.06.2016, [Procedură operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad.](#)



## Sesiuni științifice studențești

Diseminarea rezultatelor cercetării obținute de către studenți din cadrul FIATPM s-a efectuat în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești FIATPM, Ediția a XVI-a, 10-12 Mai 2018, Arad, UAV. La acest eveniment au fost prezentate (i) 10 lucrări orale de către studenții din instituția gazdă din totalul de 31 de lucrări orale, (ii) 25 lucrări de tip poster de către studenții din instituția gazdă din totalul de 52 de lucrări de tip poster, și (iii) trei produse alimentare noi de către studenții din FIATPM din UAV din cele patru produse (<https://uav.ro/files/flatpm/cercetare/2018/Program-SCSS-FIATPM-2018.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 XVI-a, 2018. 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, N. Dinca.

Studenții ai FIATPM au participat la alte simpozioane/conferințe studențești în 2018, care sunt listate mai jos:

1. Timea KOPKA, coord. Prof. Dr. Monica Zdremtan - A XVI-a ediție a Simpozionul Național Studențesc „GEOECOLOGIA”, *Studiu privind promovarea produselor de panificație obținute la sc. patiserie ZOKI. S.R.L.*, Universitatea din Petroșani în zilele de 10-12 mai 2018.
2. Kopka Timea Noemi, coord. Prof. Dr. Monica Zdremtan - Simpozionul Științific Studențesc "Protecția Mediului- prezent și viitor" Oradea, Romania , *The refinement of pine buds in honey for obtaining a syrup with beneficial effects on health*, Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul Ingineria Mediului, 05.06.2018.
3. Radița Oana, Rostaș Sandra, Ștef Beatrix și Țolea Arina, Preparatul: Cornulete cu magiun aromatizate cu lavanda, Ediția I a Competiției Studențești "Inițierea și Dezvoltarea Unei Afaceri în Domeniul Antreprenoriatului Social", Timisoara, Romania (Premiul III), 6.12.-7.12.2018.

## 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 FIATPM acordă o atenție sporită acestor aspecte.

Anul 2018 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 facultății.

În anul 2018, conducerea facultății a derulat o serie de acțiuni menite să ofere o imagine clară asupra performanțelor membrilor departamentului și asupra aportului pe care aceștia îl aduc la bunul mers al facultății. În acest scop au fost utilizate o serie de instrumente precum: rapoarte de autoevaluare a activității derulate în cadrul 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.

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

*<http://uav.ro/files/documente/reglementari%20interne%20uav/Regulament%20privind%20evaluarea%20periodic%C4%83%20a%20cadrelor%20didactice%20%3%AEn%20UAV.pdf>*

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

Evaluarea cadrelor didactice a inclus:

Autoevaluarea

Evaluarea de către studenți.

Evaluarea colegială

Evaluarea de către directorul de departament.

Evaluarea satisfacției studenților

#### **Raport sintetic asupra autoevaluării**

Autoevaluarea cadrelor didactice a avut loc în perioada 21 ianuarie – 31 ianuarie 2019

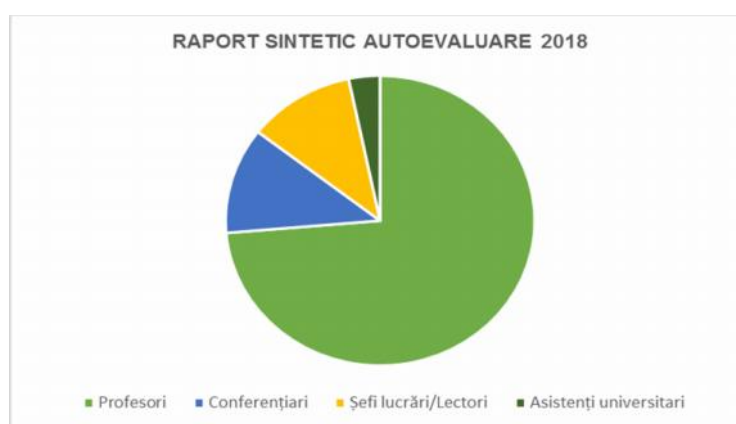
Verificarea fișelor de autoevaluare s-a desfășurat în perioada 1 - 5 februarie 2019.

Au fost verificate un nr. de **24** fișe de autoevaluare ale cadrelor didactice din departamentul DSTN, astfel:

- Profesori: 5.
- Conferențieri:7
- Șefi lucrări/Lectori: 10
- Asistenți universitari:2

Situația autoevaluării se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate		Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
		Titulari	Asociați		
1	Profesori	5	-	48	2725
2	Conferențieri	7	-	81	438
3	Șefi lucrări/Lectori	9	1	17,1	416
4	Asistenți universitari	2	-	90	121



### **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.

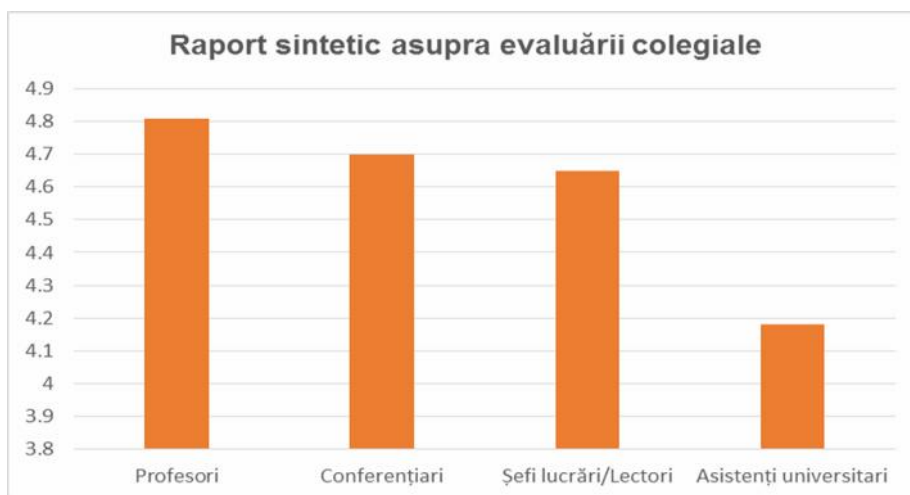
Evaluarea colegială a avut loc în perioada 21.01 – 31.01.2019

Au fost evaluate un nr. de 36 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 8
- Conferențieri:8
- Șefi lucrări/Lectori: 15
- Asistenți universitari: 5

Situația evaluării colegiale se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	2	2,93	4,81
Conferențieri	7	1	3,43	4,70
Șefi lucrări/Lectori	10	5	3,08	4,65
Asistenți universitari	3	2	3,57	4,18



#### Raport sintetic asupra evaluării activității didactice de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți a avut loc în perioada 21.01 – 31.01.2019

Au fost evaluate un număr de 35 cadre didactice din Departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 8
- Conferențieri: 8
- Șefi lucrări/Lectori: 14
- Asistenți universitari: 5

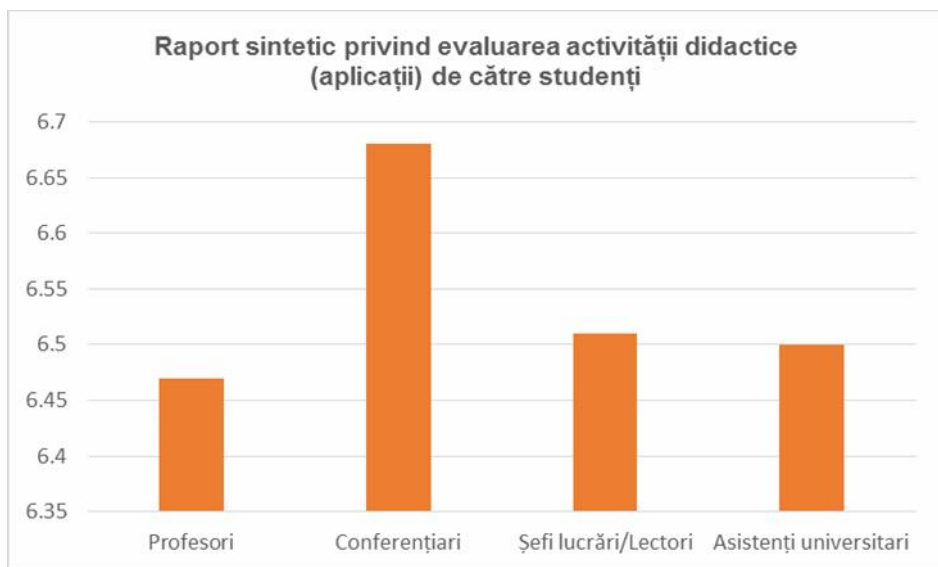
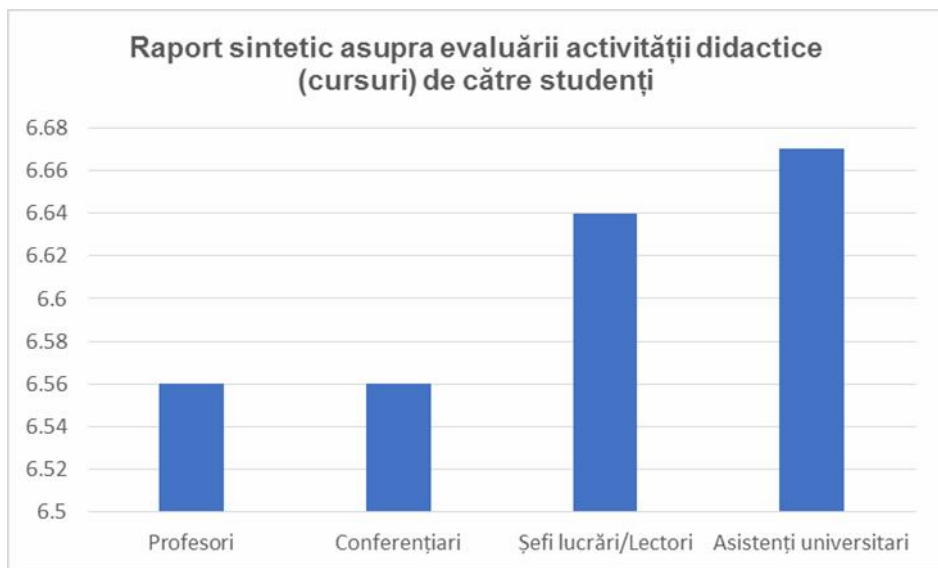
Situația evaluării activității didactice (cursuri) de către studenți se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	2	5,79	6,56
Conferențieri	7	1	5,79	6,56
Șefi lucrări/Lectori	10	4	5,66	6,64
Asistenți universitari	3	2	5,78	6,67

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

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	2	5,62	6,47

Conferențieri	7	1	6,00	6,68
Șefi lucrări/Lectori	10	4	6,14	6,51
Asistenți universitari	3	2	6,07	6,50



### **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 – 31.01.2019.

Au fost evaluate un număr de 35 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

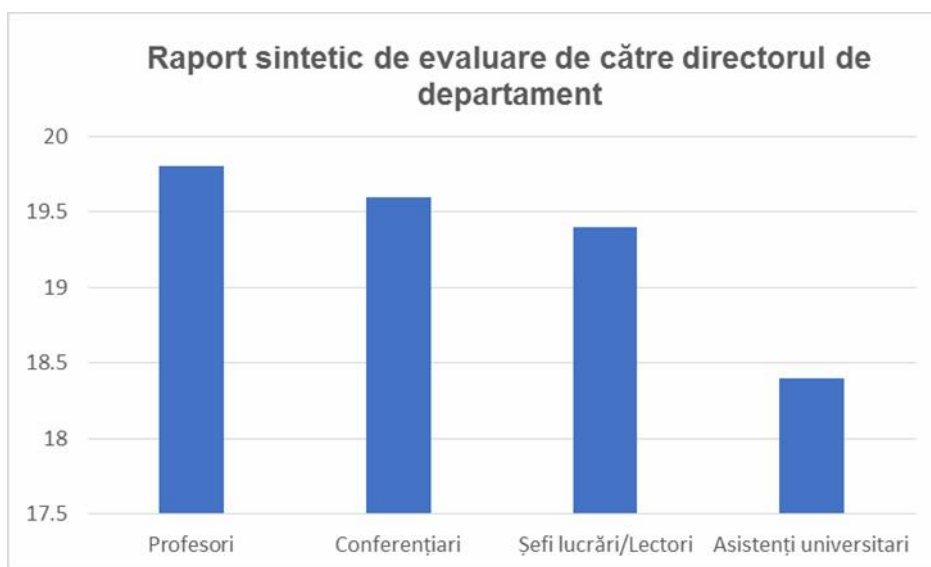
- Profesori: 8
- Conferențieri: 7

- Șefi lucrări/Lectori: 15

- Asistenți universitari: 5

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

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	2	8	19,8
Conferențieri	6	1	15,2	19,6
Șefi lucrări/Lectori	10	5	13,6	19,4
Asistenți universitari	3	2	10,8	18,4



### **Raport sintetic asupra evaluării satisfacției studenților**

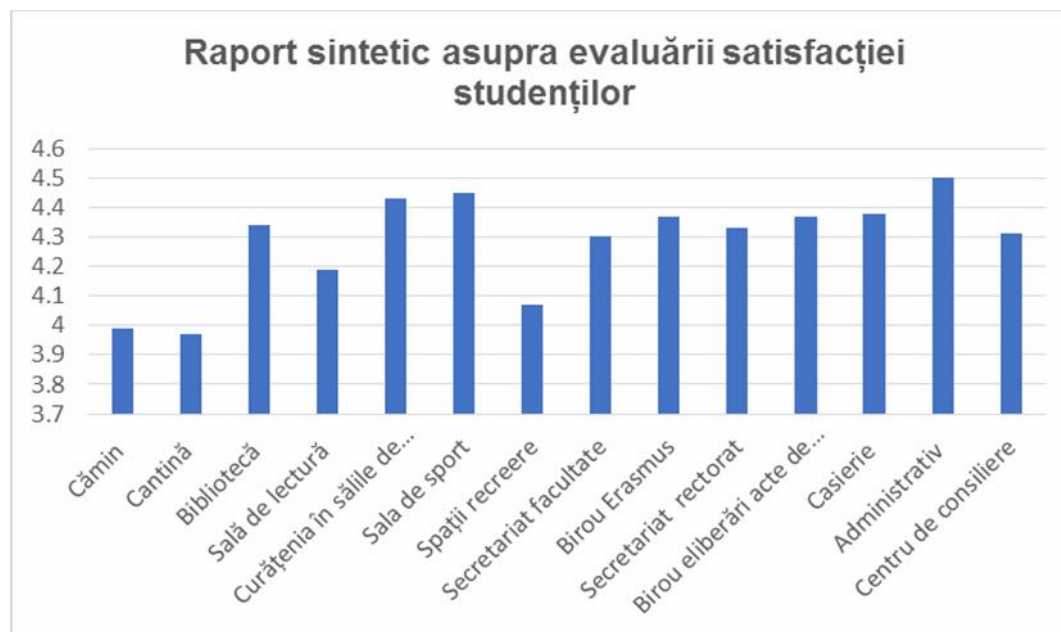
Evaluarea satisfacției studenților a avut loc în perioada iunie 2018.

Au fost evaluate un număr de 14 aspecte astfel:

Situația rezultatelor evaluării satisfacției studenților în departamentul DSTN este:

Nr.crt.	Aspect evaluat	Punctaj obținut	Observații
1.	Cămin	3.99	
2.	Cantină	3.97	
3.	Biblioteca	4.34	
4.	Sală de lectură	4.19	
5.	Curățenia în sălile de curs/seminar/laborator	4.43	
6.	Sala de sport	4.45	
7.	Spații recreere	4.07	
8.	Secretariat facultate	4.3	
9.	Birou Erasmus	4.37	
10.	Secretariat rectorat	4.33	
11.	Birou eliberări acte de studii	4.37	
12.	Casierie	4.38	
13.	Administrativ	4.5	
14.	Centru de consiliere	4.31	

<b>Evaluarea condițiilor generale</b> (cămin, cantină, bibliotecă, sala de lectură, curățenie în sălile de curs /seminar /laborator, sala de sport, spații de recreere)	4,26 puncte (val. medie)
<b>Evaluarea disponibilității către student a personalului universității</b> (secretariat facultate, birou Erasmus, secretariat rectorat, birou eliberare acte de studii, casierie, bibliotecă, administrativ, centrul de consiliere)	4,21 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 4,35 puncte din max. 5 puncte.

### Rezultate pozitive ale activității derulate în cadrul facultății în anul 2018

- 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 recreditarea 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 facultății în anul 2018**

- Nu toate cadrele didactice membre ale departamentului au participat cu lucrări la conferințe naționale sau internaționale;
- O participare scăzută a studenților la cercurile științifice studențești;
- 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.

Decan,  
Conf.univ.dr.ing. Ciutina Virgiliu

