

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



Raportul de activitate 2017

Februarie 2018

I. Îndeplinirea prevederilor planului operațional pe anul 2017

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>Sprijinirea profesorilor în activitatea de abilitare în vederea înființării școlii doctorale în cadrul FIATPM</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2017	Minim un cadru didactic	2 cadre didactice și-au depus dosarele de abilitare
		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	Septembrie 2017	Scoaterea la concurs a minim un post de șef lucrări	A fost scos la concurs și ocupat un post de șef lucrări
		3.	<i>Adaptarea practicilor de evaluare internă la standardele de performanță internaționale</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament, Responsabil CEAC-F	Decembrie 2017	Funcționarea structurilor responsabile cu evaluarea internă la nivelul facultății	Structurile din cadrul FIATPM responsabile cu evaluarea internă au funcționat
		4.	<i>Eficientizarea activităților administrative desfășurate la nivelul facultății</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2017	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
		5.	<i>Evaluarea permanentă în cadrul facultății a întregului personal didactic</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2017	100% 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
		6.	<i>Asigurarea mobilității didactice în</i>	Venituri	Decan, prodecan,	Octombrie	Minim 2 c.d. incluse în	În 2017, 2 c.d. au

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
			<i>cadrul Programului Erasmus plus</i>	UAV	responsabil Erasmus+ FIATPM	2017	programe de mobilități Erasmus +	fost incluse în programe de mobilități Erasmus +
		7.	<i>Asigurarea mobilității cadrelor didactice în vederea participării la stagii de predare și cercetare la universități partenere din străinătate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Octombrie 2017	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 +
		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 2017	Minim 3 c.d.	Trei cadre didactice au acesat proiecte și fonduri de cercetare
		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 2017	Identificare și atragerea 2 persoane cu experiență în domeniu	Au fost atrase 2 persoane cu experiență în domeniu
2.	Un management performant pentru susținerea și promovarea cercetării științifice.	1.	<i>Stabilirea unei strategii de cercetare viabile</i>	-	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Martie 2017	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 2017	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 2017	Diseminarea apelurilor privind proiectele de cercetare. Sprijinirea c.d. și de cercetare prin acordarea de asistență pt. accesarea acestor proiecte.	Au fost depuse 3 proiecte

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
							Minim 2 proiecte depuse	
		4.	<i>Consolidarea centrului de cercetare existent</i>	-	Decan, Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică, director de centru de cercetare	Mai 2017	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 2017	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 2017	Minim 5 studenți coopțați	Au fost 8 studenți coopțați
		7.	<i>Orientarea de resurse financiare către premiarea rezultatelor cercetării (brevete, articole ISI etc.)</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2017	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
		8.	<i>Diseminarea rezultatelor cercetării pe plan național și internațional</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2017	Minim 20 articole/studii publicate și participări la manifestări științifice	Au fost 25 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 2017	3 întâlniri la nivel de facultate	Au avut loc 3 întâlniri la nivel de facultate
		2.	<i>Actualizarea și implementarea standardelor de calitate în</i>	-	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2017	Implementarea standardelor de calitate	Au fost implementate

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
			<i>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>					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 2017	Minim 20 studenți consiliați	Au fost consiliați 31 de studenți
		4.	<i>Atragerea studenților în proiecte și programe, pregătirea acestora pentru dezvoltarea carierei</i>	Venituri UAV	Prodecan, responsabil cu cercetarea științifică	Decembrie 2017	Minim 2 studenți atrași în proiecte de cercetare	Au fost atrași 8 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 2017	100% fișele discipline actualizate	Toate fișele de disciplină au fost 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 2017	Organizarea unei întâlniri cu studenții Participarea studenților în comisii	Au fost organizate întâlniri cu studenții din fiecare an de studiu. 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 2017	Caravana UAV în 18 licee din județ și 7 din județe învecinate, Campanie mass-media, Ziua porților deschise,	Cadrelor didactice de la FIATPM au participat la Caravana UAV în 18 licee din județ și

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI	GRAD DE ÎNDEPLINIRE INDICATORI
							Programe tip ”Student pentru o zi”,	7 din județe învecinate, Campanie mass-media, Ziua porților deschise, Programe tip ”Student pentru o zi”,
		4.	<i>Asigurarea unei mobilități a studenților prin participarea acestora la programe derulate în străinătate</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, responsabil Erasmus+ FIATPM	Decembrie 2017	Minim 2 studenți implicați în programe derulate în străinătate	Au fost 3 studenți implicați în programe derulate în străinătate
		5.	<i>Diversificarea ofertei educaționale</i>	Venituri UAV	Decan, prodecan, director departament	Decembrie 2017	Acreditarea unui nou program de studiu	A fost acreditat programul de studiu de master: Inginerie și Management în Agribusiness
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 2017	Minim 1 parteneriat	S-a creat 1 parteneriat
		2.	<i>Atragerea membrilor ALUMNI de partea FIATPM pentru identificarea unor surse de finanțare din domeniile economice unde aceștia își desfășoară</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil ALUMNI FIATPM	Decembrie 2017	o întâlnire tematică cu membri ALUMNI	A fost realizată 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
			<i>activitatea</i>					
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 2017	Evidențierea pe siteul UAV-FIATPM a absolvenților de top	Pe siteul UAV-FIATPM sunt evidențiați a absolvenții de top
		3.	<i>Consultarea membrilor comunității ALUMNI cu privire la inserția viitorilor absolvenți pe piața muncii, în acțiuni de mentorat, în organizarea de evenimente culturale sau acțiuni civice, participarea la cu Târguri de Locuri de Muncă pentru viitorii absolvenți.</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, responsabil ALUMNI FIATPM	Decembrie 2017	1 întâlnire ALUMNI / an Participare e-jobs	A avut loc o întâlnire ALUMNI, precum și o participare e-jobs

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. Situația acreditărilor ARACIS este prezentată sintetic în tabelele 1 și 2.

Tabelul 1 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	Data ultimei evaluări	Calificativ
1	Ingineria produselor alimentare	Controlul și Expertiza Produselor Alimentare	A	IF	60	26.11.2015	Încredere limitată
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

Tabelul 2 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	Documente/Data acreditării
1	Ingineria Mediului	Evaluarea și controlul calității mediului	A	ZI	50	MO. Nr. 617 31.08.2011/ Ordinul MECS 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
3.	Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală	Inginerie și Management în Agribusiness	A	IF	50	Adresa ARACIS 355/26.01.2018

2. Evoluția numărului de studenți

Situația școlară a studenților pentru anul universitar 2016-2017 este prezentată în tabelele 3 și 4 pentru fiecare program de studiu.

Tabelul 3 Situația școlară a studenților - studii universitare de licență

Program de studii	Anul de studii	Total studenți		Integraliști		Restanțieri (>1 restanță)	
		Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă
IPA	IV	11	0	11	0	0	0
CEPA	I	27	1	8	0	19	1
	II	26	4	23	1	3	3
	III	0	0	0	0	0	0
	IV	20	0	18	0	2	0
PCM	I	26	5	15	1	11	4
	II	25	0	13	0	12	0
	III	39	0	21	0	18	0
	IV	19	5	19	2	0	3
ISBE	I	0	0	0	0	0	0
	II	17	0	11	0	6	0
	III	0	0	0	0	0	0
	IV	18	6	17	2	1	4
IMAPA	I	24	13	11	5	13	8
	II	19	7	18	4	1	3
	III	33	3	24	3	9	0
	IV	15	10	14	9	1	1
Total licență		319	54	223	27	96	27

Tabelul 4 Situația școlară a studenților - studii universitare de master

Program de studii	Anul de studii	Total studenți		Integraliști		Restanțieri (>1 restanță)	
		Buget	Taxă	Buget	Taxă	Buget	Taxă
MCPA	I	12	12	10	5	2	7
	II	13	16	13	12	0	4
ECCM	I	11	36	10	21	1	15
	II	11	3	8	0	3	3
Total master		47	67	41	38	6	29

Dinamica efectivelor de studenți înmatriculați ai facultății în perioada 1.10.2016 – 30.09.2017 este prezentată în tabelele 5 și 6.

Dinamica efectivelor de studenți înmatriculați ai facultății în perioada 1.10.2016 – 30.09.2017

Tabelul 5 Efective de studenți la data 1.10.2016

Nr.crt	Program de studii	Studii universitare	Forma de finanțare		Total
			Buget	Taxă	
1.	IPA	Licență	11	0	11
2.	CEPA		73	5	78
3.	PCM		109	10	119
4.	ISBE		35	6	41

5.	IMAPA		91	33	124
6.	ECCM	Master	22	39	61
7.	MCPA		25	28	53

Tabelul 6 Efective de studenți la data 30.09.2017

Nr.crt	Program de studii	Studii universitare	Forma de finanțare		Total
			Buget	Taxă	
	IPA	Licență	11	0	11
	CEPA		64	5	69
	PCM		97	6	103
	ISBE		31	4	35
	IMAPA		77	27	104
	ECCM	Master	18	33	51
	MCPA		23	21	44

3. Gradul de acoperire a cifrei de scolarizare în urma admiterii (buget și taxă) 2017

Tabelul 7 Gradul de acoperire a cifrei de scolarizare

Nr. crt	Program de studii	Studii universitare	Număr de locuri admitere 2017			Număr candidați admisi			Grad de acoperire [%]		
			Buget	Taxă	Rep. MEN (Moldova, Candidați străini etc)	Buget	Taxă	Rep. MEN (Moldova, cand străini etc)	Buget	Taxă	Rep. MEN (Moldova, candidați străini etc)
	IPA	Licență	17	43	0	17	0	0	100%	0%	0
	PCM		32	28	0	32	3	0	100%	10,71%	0
	IMAPA		24	36	0	24	5	0	100%	13,88%	0
	ECCM	Master	18	32	0	18	10	0	100%	31,25%	0
	MCPA		18	92	0	18	13	0	100%	14,13%	0
		TOTAL	109	231	0	109	31	0	100%	13,99%	0

4. Gradul de reținere al studenților (după exmatriculări, retrageri la sfârșitul anului universitar 2016-2017 față de 1 oct. 2016) pe programe de studii și ani de studii

Tabelul 8 Gradul de reținere al studenților – licență

Program de studii	Anul de studii	Total studenți (1 oct. 2016)	Total studenți sfârșitul anului universitar 2016-2017	Grad de reținere [%]
IPA	I	0	0	0
	II	0	0	0
	III	0	0	0
	IV	11	11	100,00%
CEPA	I	28	23	82,14%
	II	30	28	93,33%
	III	0	0	0

	IV	20	18	90,00%
PCM	I	31	25	80,64%
	II	25	19	76,00%
	III	39	38	97,43%
	IV	24	21	87,50%
ISBE	I	0	0	0
	II	17	14	82,35%
	III	0	0	0
	IV	24	21	87,50%
IMAPA	I	37	28	75,67%
	II	26	22	84,61%
	III	36	31	86,11%
	IV	25	23	92,00%
TOTAL		373	322	86,80%

Tabelul 9 Gradul de reținere al studenților – master

Program de studii	Anul de studii	Total studenți (1 oct. 2016)	Total studenți sfârșitul anului universitar 2016-2017	Grad de reținere [%]
ECCM	I	47	43	91,49%
	II	14	8	57,14%
MCPA	I	24	19	79,16%
	II	29	25	86,20%
TOTAL		114	95	78,49%

5. Gradul de finalizare a studiilor (absolvenți din total studenți an terminal 2017)

Tabelul 10 Date privind finalizarea studiilor

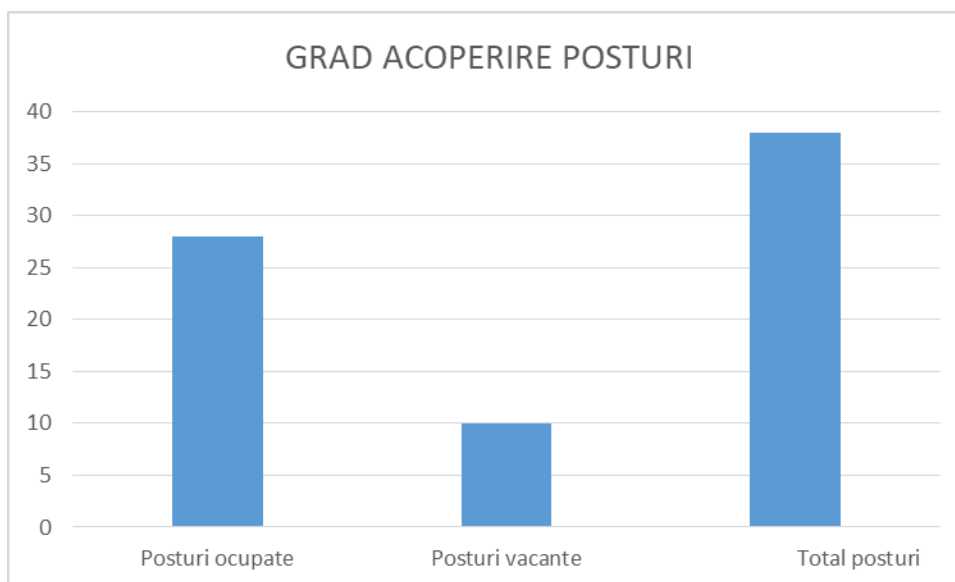
Ciclul de studii universitare	Program de studii	Număr studenți an terminal 2017	Număr absolvenți 2017	Număr absolvenți 2017 cu examenul de finalizare a studiilor promovat	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr de studenți an terminal [%]	Procent absolvenți cu examenul de finalizare a studiilor promovat din număr absolvenți 2017 [%]
Licență	IPA	11	11	11	100%	100%
	CEPA	20	18	18	100%	100%
	PCM	24	21	21	100%	100%
	ISBE	24	21	18	87,50%	85,71%
	IMAPA	25	23	23	100%	100%
Master	ECCM	14	8	7	57,14%	87,50%
	MCPA	29	25	24	86,20%	96,00%

6. Situația asigurării calității activităților din facultate

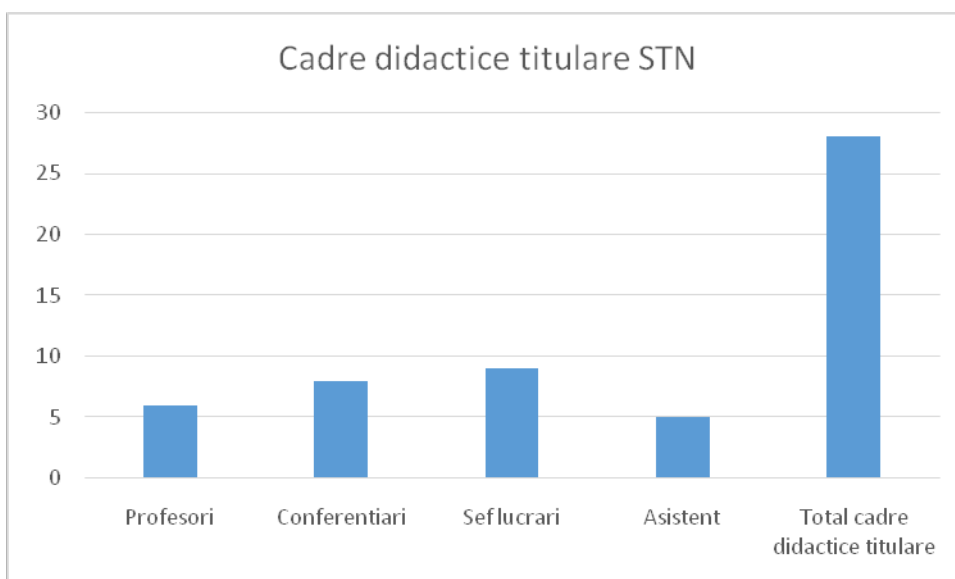
Asigurarea calității procesului educational și îmbunătățirea permanentă a acestuia este unul din obiectivele conducerii departamentului. În acest sens a fost elaborat Statul de funcțiuni în conformitate cu

standardele ARACIS respectând concordanța dintre specializarea și performanțele profesionale ale cadrelor didactice și disciplinele predate. Statul de funcțiuni pentru anul universitar 2017/2018 cuprinde 38 posturi cu 28 cadre didactice titulare.

Posturi ocupate	28
Posturi vacante	10
Total posturi	38



TITLUL STIINTIFIC	
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 2017 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 2017 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.

III. 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.

În anul 2017 au fost publicate 13 articole științifice în reviste indexate ISI Web of Knowledge cu factor de impact (FI) atribuit în 2016 cuprins între "Va fi atribuit" și 4,369 după cum relevă și Tabelul 1.

Deasemenea, cadre didactice ale Departamentului de Științe Tehnice și ale Naturii (DSTN), FIATPM, au publicat și lucrări incluse în Bazele de Date Internaționale (**BDI**) acestea fiind în număr de **4**.

Proceedings Articles în volumele unor conferințe internaționale: **11**

Capitole de carte publicate în cărți de specialitate la edituri din străinătate indexate în baze de date specifice de către cadre didactice ale DSTN în anul 2017: **2**

Cărți de specialitate publicate în țară în edituri recunoscute CNCS (conform ultimei evaluări CNCS): **2**

Capitole de cărți publicate în cărți de specialitate la edituri naționale recunoscute CNCS: **4**

Participări la manifestări științifice - invitat cu conferință în plen: **1**.

Participări la manifestări științifice - participant cu prezentare (neplenară): **12**

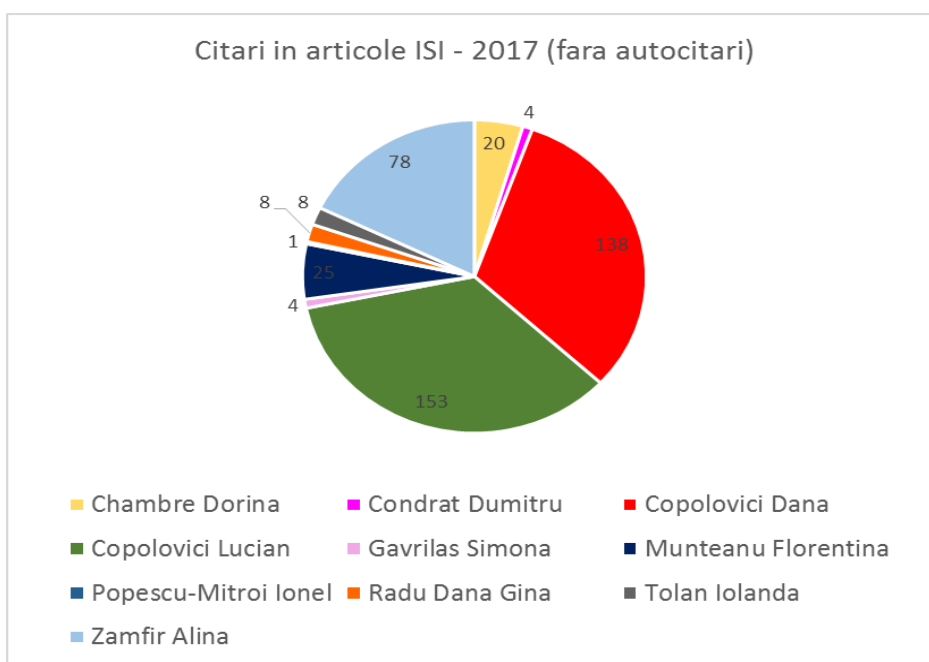
Proiectele de cercetare/dezvoltare infrastructura de cercetare derulate în anul 2017 în care cadre didactice din DSTN, FIATPM au participat ca și directori de proiect/coordonatori/membri în proiect sunt următoarele: **1** internațional și **6** naționale.

În cadrul **conferințelor și simpoziunilor** au fost prezentate rezultatele cercetărilor cadrelor didactice, la evenimente internaționale:

- Postere la conferințe internaționale: 19;
- Participări la manifestări științifice naționale participant cu prezentare (neplenara): 1
- Visiting Professor: 3

Numărul de citări regăsit în anul 2017, fără autocitări, ale rezultatelor publicate în anii anteriori în reviste cotate ISI de către cadrele didactice titulare din cadrul FIATPM, a fost în **număr total de: 439**, după cum se observă și în Figura 1.

Figura 1. Numărul de citări ale rezultatelor publicate în anii anteriori de către cadrele didactice titulare din cadrul FIATPM în reviste ISI, în anul 2017, fără autocitări.



Citările efectuate în reviste BDI a lucrărilor publicate de către cadre didactice din DSTN sunt următoarele: Dorina Chambre: 12, Condrat Dumitru: 1, Copolovici Dana: 29, Gavrilas Simona: 3, Munteanu Florentina: 49, Popescu Mitroi Ionel: 1, Radu Dana Gina: 2.

Deasemenea, trebuie remarcată și prezența cadrelor didactice ale DSTN ca si membri în colective editoriale ale revistelor Prof. Dr. Hab. Lucian Copolovici: *Journal of Natural Fibers (ISI)*, *Science PG*; S.I. Dr. Ing. Anca Dicu in *SCIREA - Journal of Food (BDI)*.

Totodată s-a reînceput editarea revistei FIATPM, Scientific and Technical Bulletin, Series: Chemistry, Food Science and Engineering (STB-CFSE) respective *Volumul 14(XV), 2017*, <http://www.uav.ro/jour/index.php/stb-cfse>, a cărui redactor sef este Prof. Dr. Hab. Dana Copolovici, iar din colectivul editorial fac parte și următoarele cadre didactice ale DSTN: Dorina CHAMBREE, Lucian COPOLOVICI, Nicolae DINCĂ, Simona GAVRILAȘ, Ionel POPESCU-MITROI, Dana RADU, Alina D. ZAMFIR.

Cadre didactice din FIATPM au fost referenți științifici la numeroase reviste științifice, cum ar fi: **Rodina Chambre** (Journal of Thermal Analysis and Calorimetry), **Florentina Munteanu** (Textile Research Journal, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces), **Dana Radu** (Journal of Natural Fibers), **Alina**

Zamfir (Chemical Science, Analytical Chemistry, Rapid Communications in Mass Spectrometry, Electrophoresis), **Lucian Copolovici** (Science of the Total Environment, Plant physiology and biochemistry, Journal of Crop Improvement, Journal of Experimental Botany, Journal of Natural Fibers, Arthropod Plant Interactions, Ecology Letters, Bulletin UASVM Agriculture, African Journal of Agricultural Research, Archives of Agronomy and Soil Science, Textile Research Journal), **Dana Copolovici** (Chemical Communications, Scientific Reports, Pharmaceuticals, Journal of Biomolecular Structure & Dynamics, Molecules, Marine Drugs, Computer Methods and Programs in Biomedicine).

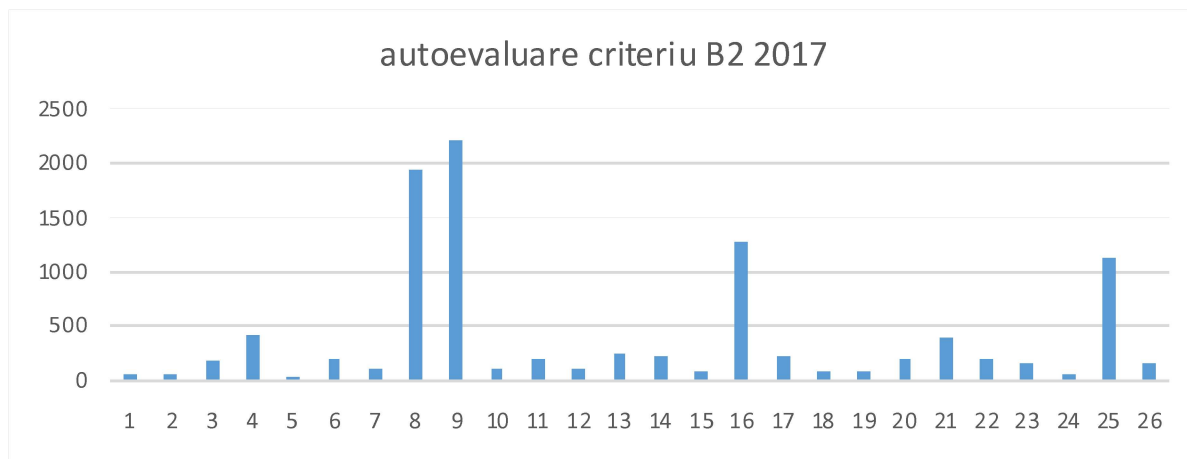
Aceste rezultate sumarizate în Tabelul 4 reflectă un interes crescând pentru realizarea activităților de cercetare și diseminarea acestora, subliniind totodată și aportul semnificativ al Universității „Aurel Vlaicu” din Arad în susținerea și promovarea cercetării științifice.

Tabelul 4. Sumarizarea activităților de cercetare ale cadrelor didactice din FIATPM pentru anul 2016.

Articole ISI	13
Proceedings articles	11
Articole BDI	4
Capitole de carte publicat la editură internațională	2
Carțe publicata în editura recunoscuta CNCS	2
Capitole de carte publicate în editura recunoscuta CNCS	4
Invitat în plen la conferința internațională	1
Prezentări orale la conferințe internaționale	12
Participări la conferințe internaționale-postere	19
Proiecte de cercetare internaționale	1
Proiecte de cercetare naționale	6
Visiting professor	3
Membri în colective editoriale	9
Cadre didactice care au fost referenți științifici la reviste științifice internaționale de prestigiu	6

Suma punctajelor realizate de către cadrele didactice ale FIATPM în cadrul activității de cercetare pentru anul 2017 este de: 7996,78 , după cum reiese și din figura 2.

Figura 2. Punctajele realizate de către cadrele didactice titulare ale FIATPM-cercetare



Prezentul raport a fost elaborat pe baza documentelor introduse la secțiunea A II. Activitatea științifică din cadrul “Evaluare activitate – 2016”, pe Platforma Universitară SUMS a UAV, de către cadrele didactice titulare din cadrul FIATPM, iar acestea sunt conforme cu cerințele din Procedura operațională PO.19/31.10.2017, Procedură operațională privind autoevaluarea cadrelor didactice din Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad.

Activitatea de cercetare întreprinsă de către studenții de la nivel licență și masterat din cadrul DSTN, FIATPM este parte integrantă din dezvoltarea profesională a acestora prin diseminarea rezultatelor obținute în cadrul pregătirii lucrărilor de diplomă/disertație în prezentări la conferințe, simpozioane, etc. și aduce un plus de vizibilitate instituției noastre pe plan național și internațional.

Două dintre studentele de la specializarea ISBE an IV (2016-2017): **Monica Tășchină, Daniela Timiș** și două studente de la specializarea de master ECCM: **Adelina Ban, Ioana Faur**, coordonate de dl. Prof. dr. Hab. Lucian Copolovici, au obținut rezultate ale cercetărilor care au fost diseminate în trei articole științifice indexate ISI Web of Science:

1. **Monica Tășchină**, Dana Maria Copolovici, Simona Bungău, Andreea Lupitu, Lucian Copolovici, Ciprian Iovan, The influence of residual acetaminophen on beans (*Phaseolus vulgaris* L.) plants secondary metabolites, *Farmacia*, **2017**, 65, 709-713 (I.F. = 1.348, WOS:00041373130000/ISSN: 0014-8237/ eISSN: 2065-0019).
2. Lucian Copolovici, **Daniela Timiș, Monica Tășchină**, Simona Bungău, Gabriela Cioca, Dana Copolovici, Diclofenac influence on photosynthetic parameters and volatile organic compounds emission from *Phaseolus vulgaris* L. plants, *Revista de chimie*, **2017**, 68, 2076-2078 (I.F. = 1.232, WOS:000416748800027/ ISSN: 0034-7752).
3. Lucian Copolovici, **Adelina Ban, Ioana Faur**, Dana Copolovici, The influence of simulated acidic rain on plants volatile organic compounds emission and photosynthetic parameters, *AgroLife*

Scientific Journal, **2017**, 6, 73-76 (I.F. in curs de atribuire, ISSN 2285-5718; 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126).

Două studente de la secția de master MCPA, promoția 2016-2017: Oana OLARIU și Denissa-Arabela POP au publicat câte un articol în revista FIATPM: *SCIENTIFIC AND TECHNICAL BULLETIN, SERIES: CHEMISTRY, FOOD SCIENCE AND ENGINEERING*, Vol. 14(XV), 2017 (<http://uav.ro/files/fiatpm/cercetare/revista/STB-CFSE-July-2017.pdf>):

1. NEW METHOD FOR TESTING MILK ACIDITY BASED ON VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS EMISSION, *Oana OLARIU, Dana COPOLOVICI, Lucian COPOLOVICI, Scien. Tech. Bull-Chem. Food Sci. Eng., Vol. 14(XV), 2017, 24-27.*
2. CASE STUDIES OF FORMER ROMANIAN ERASMUS STUDENTS, *Dana Maria COPOLOVICI, Denissa Arabela POP, Scien. Tech. Bull-Chem. Food Sci. Eng., Vol. 14(XV), 2017, 45-48.*

În anul 2017 au fost prezenți studenți ai DSTN, FIATPM în cadrul a **două manifestări științifice internaționale (8 lucrări) și o manifestare științifică națională (12 lucrări și prezentare de două produse).**

A) **manifestări științifice internaționale: 8 lucrări** au fost prezentate de către studenți ai FIATPM la următoarele evenimente: International U.A.B. – B.E.N.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, *Agriculture for Life, Life for Agriculture*, The 16th International Symposium” Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Conferința științifică a studenților și Masteranzilor Viitorul ne aparține, Editia a VII-a.

1. Lucian Copolovici, **Ioana Faur, Adelina Ban**, Dana Copolovici, The influence of the acidic rain chemical composition on volatile organic compounds emission and photosynthetic parameters of the *Phaseolus vulgaris L.* plants, International U.A.B. – B.E.N.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 25-27th, 2017.
2. Dana Copolovici, **Denissa A. Pop, Alina M. Ban**, Lucian Copolovici, Variation of the chemical composition of diverse types of cheese, International U.A.B. – B.E.N.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 25-27th, 2017.
3. Lucian Copolovici, **Ioana Faur, Adelina Ban**, Dana Copolovici, The influence of simulated acidic rain on plants volatile organic compounds emission and photosynthetic parameters, *Agriculture for Life, Life for Agriculture*, June 8 - 10, 2017, Bucharest, Romania
4. **Monica Taschina, Daniela Timis**, Lucian Copolovici, Dana Copolovici, The influence of antipyretic drugs on physiological parameters and volatile organic compounds emission from plants, *Agriculture for Life, Life for Agriculture*, June 8 - 10, 2017, Bucharest, Romania
5. **Dennis N. Iosif**, Lucian Copolovici, Dana M. Copolovici, Determination of BTEX in urban area of Arad, Romania, *Agriculture for Life, Life for Agriculture*, June 8 - 10, 2017, Bucharest, Romania
6. Dana M. Copolovici, **Daniana E. Vasiliu**, Lucian Copolovici, Determination of chemical composition of some Romanian sausages, *Agriculture for Life, Life for Agriculture*, June 8 - 10, 2017, Bucharest, Romania

7. Lucian Copolovici, **Ioana Faur, Adelina Ban**, Dana Copolovici, The influence of acidic rain pH and composition of plants secondary metabolites, The 16th International Symposium” Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 28th– 30th September 2017, Cluj-Napoca, Romania
8. **Marina Pihurov**, Dana Radu, Studiu de caz privind inocuitatea smântânii de consum, Conferința științifică a studenților și Masteranzilor Viitorul ne aparține, Editia a VII-a, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, 2017-04-27.

B) manifestări științifice naționale: prezentare a 12 lucrări științifice si a doua produse alimentare noi

Diseminarea rezultatelor cercetării obținute de către studenți din cadrul DSTN, FIATPM s-a efectuat în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești FIATPM, Editia a XV-a, 18-19 Mai 2017, Arad, UAV. La acest eveniment au fost prezentate **douăsprezece lucrări orale și două produse alimentare noi de către studenți ai FIATPM din UAV** (<http://www.uav.ro/files/flatpm/cercetare/2017/Program-SCSS-FIATPM-2017.pdf>).

Totodată trebuie menționat faptul că trei studenți ai FIATPM și anume, Denissa Arabela POP (master MCPA, promoția 2016/2017, a finalizat studiile cu media 10 (zece)), ***Monica TASCHINA*** (șef promoție ISBE, promoția 2016/2017), ***Dennis N. IOSIF*** (ISBE, promoție 2016/2017) au fost ***premiati în cadrul Galei excelenței în cercetare pentru anul 2017*** de către U.A.V. pentru rezultatele deosebite obținute atât pe plan didactic cât și pentru cercetare, acestea fiind diseminate în articole științifice sau prezentate la conferințe internaționale/naționale.

Propuneri de îmbunătățire a evaluării activității de cercetare introduse pe platforma SUMS:

-platforma să fie permanent deschisă, pentru a fi accesibilă tuturor utilizatorilor, să își adauge activitățile pe 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;
- fiecare lucrare științifică publicată în revistă 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). Pentru lucrările publicate și prezentate la conferințe se cer aceleași informații;
- ***la cărți se vor indica: numele autorilor, titlul, editura anul, ISBN, adresa paginii web sau alte coordonate;***
- -autorii posterelor prezentate la conferințe trebuie să conțină și titlul posterului, autorii, numărul de autori.

IV.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 2017 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 2017, 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.

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%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.
- Evaluarea satisfacției studenților

Raport sintetic asupra autoevaluării

Autoevaluarea cadrelor didactice a avut loc în perioada 15-21 ianuarie 2018

Verificarea fișelor de autoevaluare s-a desfășurat în perioada 22 – 28 ianuarie 2018.

Au fost verificate un nr. de **26** fișe de autoevaluare ale cadrelor didactice din departamentul DSTN, astfel:

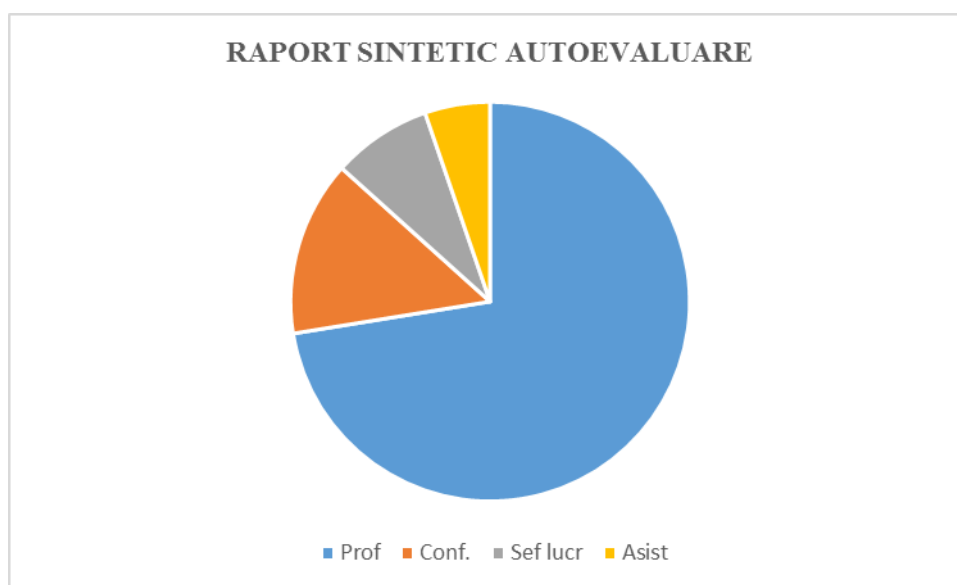
- Profesori: 6.
- Conferențieri: 7

- Șefi lucrări/Lectori: 10

- Asistenți universitari: 3

Situația autoevaluării se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate		Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
		Titulari	Asociați		
1	Profesori	6	-	94,33	2202,8
2	Conferențieri	7	-	113	432
3	Șefi lucrări/Lectori	9	1	50,5	245
4	Asistenți universitari	2	1	39	161



Raport sintetic asupra evaluării colegiale

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

Fiecare cadru didactic din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului a fost evaluat de către 35 colegi din facultate.

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

Evaluarea colegială s-a realizat conform procedurii PO.18 de pe platforma S.U.M.S.

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 15.01 – 28.01.2018

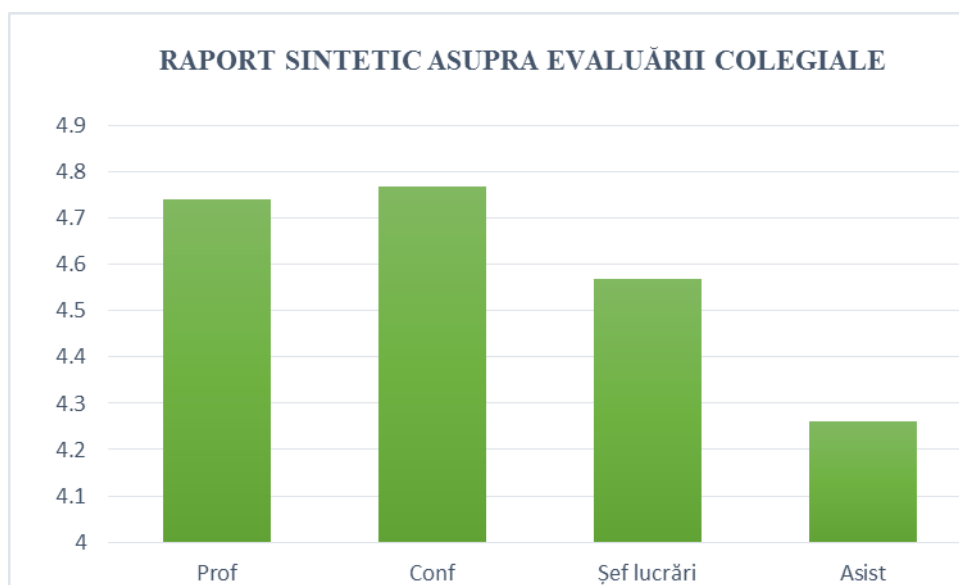
Au fost evaluate un nr. de 35 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 7

- 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	5	2	3,56	4,74
Conferențieri	7	1	3,81	4,77
Șefi lucrări/Lectori	9	6	2,64	4,57
Asistenți universitari	3	2	3,65	4,26



Raport sintetic asupra evaluării activității didactice de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a realizat în conformitate cu proceduri PO.20, în 2 sesiuni de evaluare: luna iunie 2017 și luna ianuarie 2018.

Prelucrarea informațiilor legate de evaluarea activității didactice de către studenți se prezintă astfel, în urma centralizării a 3206 chestionare completate de către studenți:

Nr.crt.	Criteriu	Media
1.	A. Aspecte de organizare a conținutului disciplinei	6,55
2.	B. Aspecte didactice ale cadrului didactic la disciplina indicată	6,57
3.	C. Aspecte de etică universitară	6,67
4.	D. Participarea studenților la activitatea didactică evaluată	2,24

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți a avut loc în perioada 15.01 – 04.02.2018

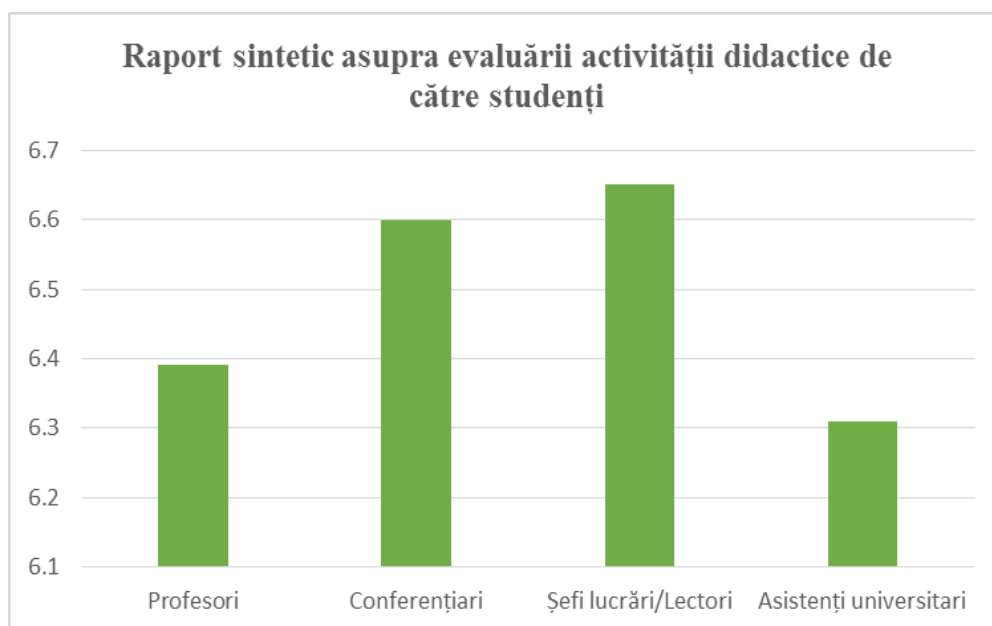
Au fost evaluate un nr. de 33 cadre didactice din departamentul Științe Tehnice și ale Naturii, astfel:

- Profesori: 8

- Conferențieri: 8
- Șefi lucrări/Lectori: 13
- Asistenți universitari: 4

Situația evaluării activității didactice de către studenți se prezintă astfel:

Cadre didactice evaluate	Număr		Punctaj minim	Punctaj maxim
	Titulari	Asociați		
Profesori	6	2	5,91	6,39
Conferențieri	7	1	6,19	6,6
Șefi lucrări/Lectori	10	3	6,03	6,65
Asistenți universitari	2	2	6,1	6,31



Raport sintetic asupra evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament

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

Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament s-a realizat conform procedurii PO.21 de pe platforma S.U.M.S.

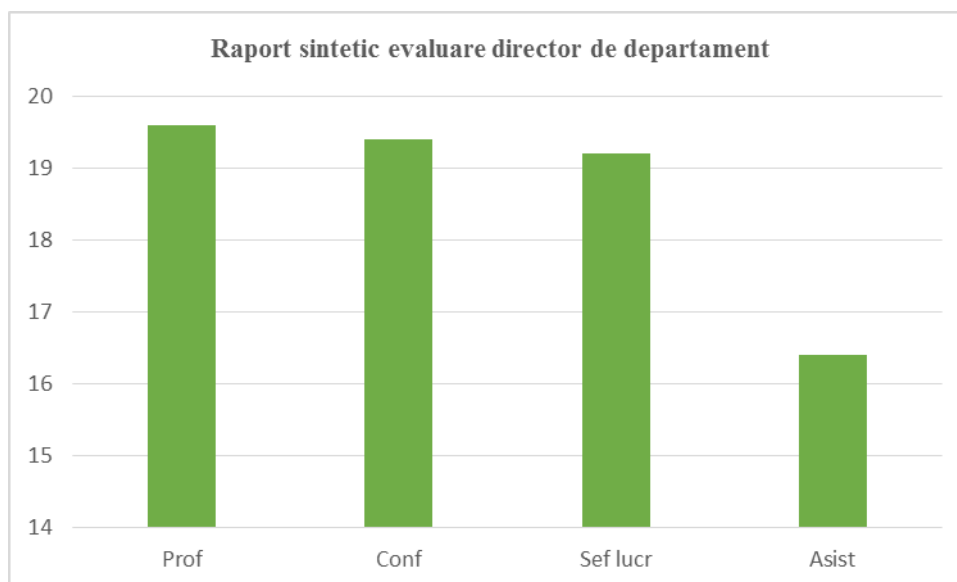
Evaluarea cadrelor didactice de către directorul de departament a avut loc în perioada 15 – 30.01.2018.

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

- Profesori: 7
- 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	5	2	12,6	19,6
Conferențieri	7	-	14,2	19,4
Șefi lucrări/Lectori	9	6	13,6	19,2
Asistenți universitari	3	2	15,6	16,4



Raport sintetic asupra evaluării satisfacției studenților

În cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, evaluarea satisfacției studenților s-a realizat în conformitate cu *PO 22 Procedura operațională privind EVALUAREA satisfacției studenților în universitatea AUREL VLAICU din Arad* în perioada iunie 2017.

Prelucrarea informațiilor legate de evaluarea satisfacției studenților în urma centralizării a 124 chestionare, se prezintă astfel:

Aspecte evaluate	Număr evaluări	Punctaj minim	Punctaj maxim
Cămin	124	1	5
Cantină	124	1	5
Biblioteca	124	1	5
Sală de lectură	124	1	5
Curățenia în sălile de curs/seminar/laborator	124	2	5
Sala de sport	124	2	5
Spații recreere	124	1	5
Secretariat facultate	124	1	5
Birou Erasmus	124	1	5
Secretariat rectorat	124	1	5
Birou eliberări acte de studii	124	1	5
Casierie	124	1	5
Administrativ	124	1	5
Centru de consiliere	124	1	5

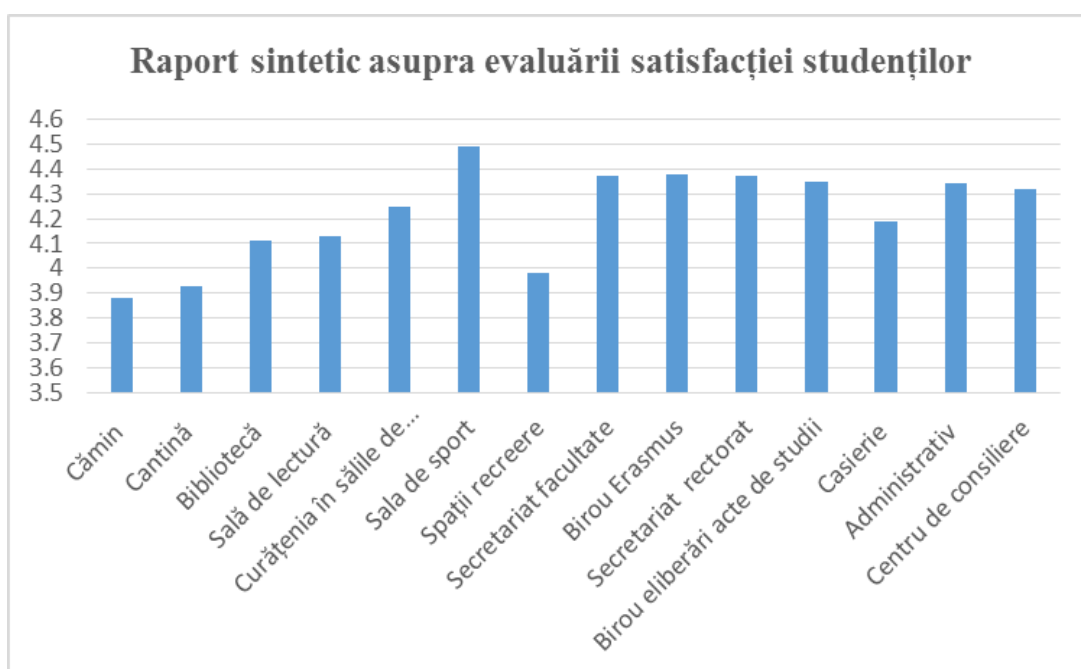
Raport sintetic asupra evaluării satisfacției studenților

Evaluarea satisfacției studenților a avut loc în perioada iunie 2017.

Au fost evaluate un nr. de 14 aspecte astfel:

Situația rezultatelor evaluării satisfacției studenților în departamentul DSTN este:

Nr.crt.	Aspect evaluat	Punctaj obținut	Observații
1.	Cămin	3,88	
2.	Cantină	3,93	
3.	Biblioteca	4,11	
4.	Sală de lectură	4,13	
5.	Curățenia în sălile de curs/seminar/laborator	4,25	
6.	Sala de sport	4,49	
7.	Spații recreere	3,98	
8.	Secretariat facultate	4,37	
9.	Birou Erasmus	4,38	
10.	Secretariat rectorat	4,37	
11.	Birou eliberări acte de studii	4,35	
12.	Casierie	4,19	
13.	Administrativ	4,34	
14.	Centru de consiliere	4,32	



V. Rezultate pozitive ale activității derulate în cadrul facultății în anul 2017

- 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 facultății 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;
- Utilizarea platformei S.U.M.S. în derularea activităților de management în cadrul departamentului FIATPM.

VI. Puncte slabe ale activității derulate în cadrul facultății în anul 2017

- 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 toate cadrele didactice titulare 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 facultății.

Decan,
Conf.dr.ing. Ciutina Virgiliu Gheorghe Călin

