



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ

RAPORTUL DECANULUI – 2022

FACULTATEA DE FARMACIE

- I. PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
- II. ACTIVITATEA DE CERCETARE
- III. STUDENȚI
- IV. MANAGEMENT

Aprobat în ședința de Consiliu din 04.04.2023



I. PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. STRUCTURA FACULTĂȚII

- A. Programe de studii**
- B. Număr de studenți**
- C. Admitere**
- D. Promovabilitate**

2. PROCESUL DIDACTIC

- A. Planuri de învățământ**
- B. Fișele disciplinelor**
- C. Gradul de ocupare a posturilor didactice**
- D. Mobilități internaționale**
- E. Cărți publicate**
- F. Evaluarea performanțelor cadrelor didactice**

Prezentul raport cuprinde date și informații referitoare la activitatea Facultății de Farmacie în anul 2022.

1. STRUCTURA FACULTĂȚII DE FARMACIE

A. PROGRAME DE STUDII UNIVERSITARE

1) LICENȚĂ:

Farmacie
Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic
Chimie medicală
Chimie tehnologică

2) MASTER:

Calitatea medicamentului, alimentului și mediului
Cosmetologie și dermofarmacie
Biotehnologie medicală

Programele de studii sunt acreditate/autorizate ARACIS, situația acestora fiind prezentată în continuare:



1) LICENȚĂ

Tabel 1. Programe de studii de licență

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de studii universitare de licență/ master	Programul de studii	Aviz Consiliu ARACIS	Forma de învățământ/ Număr de locuri	Număr de credite	Limba de predare
1.	Farmacie	Sănătate	Farmacie	Acreditat HC ARACIS 8.09.2022	IF/150	300	LR/LM
2.	Farmacie	Sănătate	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	Acreditat HC ARACIS 26.05.2022	IF/50	180	LR
3.	Farmacie	Chimie	Chimie Medicală	Autorizat HC ARACIS 30.06.2021	IF/30	180	LR
4.	Farmacie	Chimie	Chimie Tehnologică	Autorizat HC ARACIS 25.11.2021	IF/30	180	LR

2) MASTER

Tabel 2. Programe de studii universitare de master

Nivelul	Domeniul	Programul de studii	Aviz Consiliu ARACIS	Număr de credite	Forma de învățământ	Limba de studiu
Master	Farmacie	Calitatea medicamentului, alimentului și mediului	Acreditat HC ARACIS 30.04.2020	60	IF	LR
Master		Cosmetologie și dermofarmacie		120	IF	LR
Master		Biotehnologie medicală		60	IF	LM



B. STUDENȚI

Situația numărului de studenți înmatriculați la Facultatea de Farmacie pe programe de studii de licență, master, doctorat, respectiv cea a studenților rezidenți este prezentată sintetic în tabelele 3-5:

Tabel 3. Situația sintetică a numărului de studenți la programele de studii de licență

Facultatea	Programul de studii	Nr. total	Nr. studenți pe locuri bugetate		Nr. studenți pe locuri cu taxă		Nr. studenți cetățeni străini (buget și taxă)
			LR	LM	LR	LM	
Farmacie	Farmacie	396	176	190	17	5	8
	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	118	106	-	11	-	1
	Chimie medicală	17	16	-	1	-	-
TOTAL		531	298	190	29	5	9

Tabel 4. Situația sintetică a numărului de studenți la programele de studii universitare de master

Facultatea	Programul de studii universitare de master	Nr. total	Nr. studenți pe locuri bugetate	Nr. studenți pe locuri cu taxă	Nr. studenți cetățeni străini (buget și taxă)
Farmacie	Calitatea medicamentului, alimentului și mediului	7	4	3	-
	Cosmetologie și dermofarmacie	69	50	16	1 buget+2 taxă
	Biotehnologie medicală	13	3	4	6 buget
TOTAL		89	57	23	9

Tabel 5. Situația sintetică a numărului de studenți rezidenți

Specialitatea	Anul I 2022-2023
Farmacie clinică	10
Laborator farmaceutic / Analize medico-farmaceutice de laborator	7
Farmacie generală	25
Industrie farmaceutică și cosmetică	8
TOTAL	50

*Cifrele nu reflectă transferurile

Numărul total de rezidenți în Facultatea de Farmacie în anul 2022 a fost de 321. În sesiunea noiembrie 2022 numărul de candidați înscriși la examenul de admitere în rezidențiat pentru cele 4 specializări a fost de 218 (absolveți promoția 2022 și promoții anterioare), reușiți 50. Punctajele obținute s-au înscris în limitele 894-536 ceea ce ne-a asigurat un loc trei pe țară. Spre deosebire de sesiunile anterioare, în sesiunea din noiembrie 2022 au fost aprobate de către Ministerul Sănătății un număr mult mai mic de locuri comparativ cu anii precedenți și cu numărul total de absolvenți. În cadrul Facultății de Farmacie există cinci coordonatori de rezidențiat.

Raportat la absolvenții promoției 2022, situația celor care au decis continuarea studiilor de specialitate este prezentată mai jos:



Numărul total de absolvenți în anul 2022 la programele de studii universitare de master

Nr. total absolvenți în anul 2022	Masteranzi
CMD	22
CMA	0
BTM	2
TOTAL	24

Număr masteranzi, rezidenți și doctoranzi raportat la numărul total de absolvenți în anul 2022

Nr. total absolvenți în anul 2022	Masteranzi	Rezidenți	Doctoranzi
Farmacie 88	5 5,68%	17 19,31%	2 2,27%
Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic 36	19 52,77%	-	-

Se constată o scădere a ponderii absolvenților care doresc să-și continue formarea prin studii postuniversitare de tipul masteratului, rezidențiatului sau studii doctorale.

C. ADMITERE

Raportat la locurile bugetate și la sesiunea de admitere din vară, la programul de licență **Farmacie** – atât la LR cât și la LM s-a constatat o creștere a concurenței: **0,74%** față de 0,36 candidați/loc pentru **LR** și **0,64%** față de 0,40 candidați/loc pentru **LM** comparativ cu anul precedent. Această creștere s-a datorat probabil desfășurării unui program „*Ai grijă de viitorul tău*”, prin care asistenți de farmacie au fost susținuți prin cursuri de pregătire și încurajați în a candida la programul de studii de licență Farmacie. La programul de licență **Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic** – s-a constatat menținerea concurenței în același trend cu anul 2021. La programul de studii de licență **Chimie medicală**, un program autorizat în 2021, numărul celor înscriși/admiși s-a rezumat la **17** din numărul total de 30 locuri, o creștere minoră a adresabilității față de anul precedent. Pentru programul de studii de licență **Chimie Tehnologică** nu a existat cerere. Admiterea din 2021 s-a desfășurat în conformitate cu regulamentul/metodologia de admitere.

Numărul absolvenților de liceu care aleg studii în domeniul farmaceutic este într-o continuă scădere la nivel național, tendință resimțită din plin și în cazul Facultății de Farmacie a UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș, cu toate eforturile de promovare desfășurate și în ciuda condițiilor puse la dispoziția studenților.



Tabel 6. Preadmitere: Sesiunea aprilie-iulie 2022: a. program de licență

Facultatea	Programul de studii	Total candidați înscriși la preadmitere	din care:		Nr. total studenți admiși în anul I	Nr. studenți admiși pe locuri bugetate		Nr. studenți admiși pe locuri cu taxă	
			LR	LM		LR	LM	LR	LM
Farmacie	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	42	42	-	27 ¹⁾	26	-	1	-
	Chimie medicală	15	15	-	5 ²⁾	5	-	-	-
	Chimie tehnologică	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	57	57	-	32	31	-	1	-

¹⁾ 15 candidați s-au retras; ²⁾ 10 candidați s-au retras

Tabel 7. Admitere: Sesiunea iulie 2022: a. programe de licență

Facultatea	Programul de studii	Total candidați înscriși la admitere	din care:		Nr. total studenți admiși în anul I	Nr. studenți admiși pe locuri bugetate		Nr. studenți admiși pe locuri cu taxă	
			LR	LM		LR	LM	LR	LM
Farmacie	Farmacie	69 ¹⁾	37	32	83 ²⁾	42	41 ³⁾	-	-
	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	27	27	-	11 ⁴⁾	10	-	1	-
	Chimie medicală	14	14	-	5 ⁵⁾	5	-	-	-
	Chimie tehnologică	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	110	78	32	99	57	41	1	-

¹⁾ 9 candidați respinși LR și 3 candidați respinși LM; ²⁾ 14 candidați FAR-LR și 12 candidați FAR-LM înscriși de la Medicină, prin redistribuire ; ³⁾ 2 candidați absolvenți de licee situate în mediul rural;

⁴⁾ 16 candidați nu s-au înscris; ⁵⁾ 9 candidați nu s-au înscris

Tabel 8. Sesiunea septembrie 2022: a. programe de licență

Facultatea	Programul de studii	Total candidați înscriși la admitere	din care:		Nr. total studenți admiși în anul I	Nr. studenți admiși pe locuri bugetate		Nr. studenți admiși pe locuri cu taxă	
			LR	LM		LR	LM	LR	LM
Farmacie	Farmacie	5 ¹⁾	2	3	4	1 ²⁾	3	-	-
	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	10 ³⁾	10	-	7	4	-	3	-
	TOTAL	15	12	3	11	5	3	3	-

¹⁾ 1 candidat LR absent la admitere; ²⁾ 1 candidat a trecut de la taxă la buget (fiind locuri disponibile la buget); ³⁾ 3 candidați nu s-au înscris



Mediile de admitere corespunzătoare locurilor bugetate, seria română/seria maghiară, sunt prezentate sintetic în tabelul următor:

Tabel 9. Sesiunea iulie 2022: a. programe de licență

Facultatea	Programul de studii	Prima și ultima medie de admitere pe locurile bugetate		Prima și ultima medie de admitere pe locurile cu taxă (sesiunea iulie)	
		LR	LM	LR	LM
Farmacie	Farmacie	9,96/5,02 ¹⁾	9,95/5,18 ¹⁾	-	-
	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic Preadmitere	9,51 ²⁾ /7,20	-	8,36	-
	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic Admitere	9,38 ²⁾ /7,46	-	8,19	-
	Chimie medicală Preadmitere	9,24 ²⁾ /7,96	-	-	-
	Chimie medicală Admitere	9,13/6,92	-	-	-

¹⁾ inclusiv candidații reușiți prin redistribuire; ²⁾ după renunțare și coborârea liniei

Tabel 10. Sesiunea septembrie 2022: a. programe de licență

Facultatea	Programul de studii	Prima și ultima medie de admitere pe locurile bugetate		Prima și ultima medie de admitere pe locurile cu taxă (sesiunea iulie)	
		LR	LM	LR	LM
Farmacie	Farmacie	8,65	7,56/6,41	-	-
	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	9,49/8,04	-	8,00/6,74	-



Tabel 11. Sesiunea mai 2022: b. programul de studii universitare de master

Facultatea	Programul de studii de master	Total candidați înscriși la admitere	din care:		Nr. total de studenți admiși în anul I
			LR	LM	
Farmacie	Calitatea medicamentului, alimentului și mediului	0	-	-	0
	Cosmetologie și dermofarmacie	14	14	-	14
	Biotehnologie medicală	0	-	-	0
	TOTAL	14	14	-	14

Tabel 12. Sesiunea iulie 2022: b. programul de studii de master

Facultatea	Programul de studii Master	Total candidați înscriși la admitere	din care:		Nr. total de studenți admiși în anul I
			LR	LM	
Farmacie	Calitatea medicamentului, alimentului și mediului	3	3	-	2
	Cosmetologie și dermofarmacie	14	14	-	13
	Biotehnologie medicală	2	-	2	2
	TOTAL	19	17	2	17

Tabel 13. Sesiunea septembrie 2022: b. programul de studii de master

Facultatea	Programul de studii Master	Total candidați înscriși la admitere	din care:		Nr. total de studenți admiși în anul I
			LR	LM	
Farmacie	Calitatea medicamentului, alimentului și mediului	6	6	-	5
	Cosmetologie și dermofarmacie	5	5	-	5
	Biotehnologie medicală	10	-	10	10
	TOTAL	21	11	10	20



Tabel 14. Sesiunea noiembrie 2022: c. programul de studii de rezidențiat

Facultatea	Programul de studii	Total candidați înscriși la admitere	din care admiși:				Nr. total de rezidenți admiși în anul I
			Farmacie clinică	Farmacie generală	Industrie farmaceutică și cosmetică	Analize medico-farmaceutice de laborator	
Farmacie	Rezidențiat	218	10	25	8	7	50

Tabel 15. Sesiunea septembrie 2022: d. programul de studii de doctorat

Facultatea	Programul de studii	Total doctoranzi	Număr de doctoranzi admiși în anul I	Număr teze susținute
Farmacie	Doctorat	21 din care: 1 în întrerupere și 4 în prelungire	2	4



D. PROMOVABILITATE

Tabel 16. Promovabilitatea studenților pe ani de studii

Programul de studii	Anul de studii	An universitar 2021-2022								
		LR			LM			TOTAL		
		Nr. studenți	Promo-vați	%	Nr. studenți	Promo-vați	%	Nr. studenți	Promo-vați	%
FARMACIE	I	44	25	56,81	27	25	92,59	71	50	70,42
	II	42	38	90,47	44	44	100	86	82	95,34
	III	42	38	90,47	39	37	94,87	81	75	92,59
	IV	53	53	100	43	43	100	96	96	100
	V	46	46	100	42	42	100	88	88	100
Total studenți FAR		227	200	88,10	195	191	97,94	422	391	92,65
CMT	I	39	36	92,30	-	-	-	39	36	92,30
	II	37	36	97,29	-	-	-	37	36	97,29
	III	36	36	100	-	-	-	36	36	100
Total studenți CMT		112	108	96,42	-	-	-	112	108	96,42
CHM	I	9	6	66,66	-	-	-	9	6	66,66
Total studenți CHM		9	6	66,66	-	-	-	9	6	66,66
TOTAL STUDENȚI FFAR		348	314	90,22	195	191	97,94	543	505	93,00

Tabel 17. Promovabilitatea studenților de la programul de studii de licență Farmacie la examenul de licență

FARMACIE	An universitar 2021-2022		
	LR	LM	TOTAL
Total studenți	46	42	88
Promovați	46	42	88
Procentul	100	100	100

Tabel 18. Promovabilitatea studenților de la programul de studii de licență Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic la examenul de licență

FARMACIE	An universitar 2021-2022		
	LR	LM	TOTAL
Total studenți	36	-	36
Promovați	36	-	36
Procentul	100	-	100



În cazul programelor de **master**, situația promovabilității este cea prezentată în tabelele următoare:

Tabel 19. Promovabilitatea studenților pe ani de studii

Programul de studii	Anul de studii	An universitar 2021-2022								
		LR			LM			TOTAL		
		Nr. studenți	Promo-vați	%	Nr. studenți	Promo-vați	%	Nr. studenți	Promo-vați	%
CMD	I	37	36	97,29	-	-	-	37	36	97,29
	II	39	36	92,30	-	-	-	39	36	92,30
Total studenți		76	72	94,73	-	-	-	76	72	94,73
CMA	I	8	7	87,50	-	-	-	8	7	87,50
		8	7	87,50	-	-	-	8	7	87,50
Total studenți		8	7	87,50	-	-	-	8	7	87,50
BTM	I	-	-	-	13	9	69,23	13	9	69,23
		-	-	-	13	9	69,23	13	9	69,23
Total studenți		-	-	-	13	9	69,23	13	9	69,23
TOTAL STUDENȚI FFAR		84	79	94,04	13	9	69,23	97	88	90,72

Tabel 20. Promovabilitatea studenților de la programul de studii universitare de master CMD la examenul de disertație

FARMACIE	An universitar 2021-2022		
	LR	LM	TOTAL
Total studenți înscriși la disertație	25	-	25
Promovați	25	-	25
Procentul %	100	-	100

Tabel 21. Promovabilitatea studenților de la programul de studii universitare de master CMA la examenul de disertație

FARMACIE	An universitar 2021-2022		
	LR	LM	TOTAL
Total studenți înscriși la disertație	5	-	5
Promovați	5	-	5
Procentul %	100	-	100

Tabel 22. Promovabilitatea studenților de la programul de studii universitare de master BTM la examenul de disertație:

FARMACIE	An universitar 2021-2022		
	LR	LM	TOTAL
Total studenți înscriși la disertație	-	9	9
Promovați	-	9	9
Procentul %	-	100	100



2. PROCESUL DIDACTIC

Sistemul farmaceutic de educație se caracterizează printr-un echilibru între diferitele aspecte referitoare la învățământul fundamental în raport cu cel aplicat, existând abordări comparative între activitățile didactice și cele de cercetare, între cerințele sistemului de asigurare a calității și dimensiunile sociale și cele economice, între noutate și tradiție. Accesul la învățământ, menținerea studenților în sistem până la finalizarea studiilor și angajabilitatea la absolvirea studiilor superioare, au constituit baza structurării întregului proces didactic.

Actualizarea și diversificarea ofertei educaționale, asigurarea de locuri bugetate, lansarea ofertei de preadmitere s-au constituit în acțiuni menite să sporească atractivitatea candidaților într-un mediu concurențial acerb și nu întotdeauna corect.

A. PLANURILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Comisia curriculară a continuat implementarea seturilor noi de planuri de învățământ corespunzătoare învățământului modular, la programele de studii de licență unicele schimbări au fost cele indicate la vizita de evaluare periodică care a avut loc în anul 2022 și au fost minore constând în:

- Schimbarea/completarea denumirii unor discipline fără modificarea conținutului acestora,
- Modificarea rapoartelor curs/LP în cazul unor discipline.

Programele de studii universitare de master la Facultatea de Farmacie

Planurile de învățământ pentru programele de studii universitare de master **Calitatea medicamentului, alimentului și mediului**, respectiv **Biotehnologie medicală** au rămas nemodificate față de anul universitar anterior. Singurele modificări la acest ciclu de pregătire s-au efectuat la programul de studii de masterat **Cosmetologie și dermofarmacie, anul II de studiu:**

- **Introducerea** în anul II a **unei discipline noi** (*Microsisteme și nanotehnologii aplicate în cosmetologie*),
- **Modificarea numărului de ECT aferent unor discipline** (*Nutraceutice și nutricosmetice, Metodologia elaborării lucrării de disertație, Tehnici avansate în cosmetologie, Fitopreparate în cosmetologie și dermatologie*) ca urmare a schimbărilor din structura planului prin introducerea unei discipline noi,
- **Modificarea formei de examinare** la *Cosmetovigilența și siguranța produselor cosmetice și dermatocosmetice* de la examen la colocviu,
- **Modificarea numărului total de ore** de pregătire teoretică și practică la anul II de la 350 la 448, cu **îmbunătățirea raportului ore teorie/activitate practică**,
- **Introducerea în oferta de discipline opționale pentru anul I și noul ciclu de studii** a unei discipline noi (*Managementul serviciilor și produselor de sănătate*) și **eliminarea** disciplinei opționale *Simularea în reabilitarea funcțională*. Disciplinele opționale oferite masteranzilor pentru studiu sunt prezentate sub forma a trei pachete comune programelor de studii universitare de masterat din domeniul medico-farmaceutic, grupate după ariile de specialitate și competențele conferite.

B. FIȘELE DISCIPLINELOR

Fișele disciplinelor sunt actualizate permanent sub coordonarea CEIPSCU și adaptate cerințelor din anul universitar în curs, modificările operate în anul 2022 sunt cele impuse de modificările din planurile de învățământ.

C. GRADUL DE ACOPERIRE A POSTURILOR DIDACTICE

Acoperirea posturilor cu cadre didactice titulare în universitate este corespunzătoare normelor legislative în vigoare și standardelor ARACIS, în Facultatea de Farmacie acest număr este corelat cu scăderea numărului de candidați la programele de studii aferente facultății. În consecință, în anul universitar 2021/2022 s-au scos la concurs un număr redus de posturi:

- 1 post de asistent pe perioadă nedeterminată
- 3 posturi de asistent pe perioadă determinată
- 2 posturi de șef de lucrări

Tabel 23. Gradul de ocupare a posturilor cu personal didactic

Facultate	Program de studii	Indice de ocupare cu titulari %	Indice de ocupare cu titulari și asistenți determin. %	Indice de ocupare cu personal netitularizat %	Indice de acoperire cu profesori și conferențieri %
Farmacie	Farmacie	86,50	98,08	13,50	35,30
	Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic	95,94	99,03	4,06	28,33
	Chimie medicală	98,80	100	1,20	53,60
	Master Farmacie	100	100	0	43,54

D. MOBILITĂȚI INTERNAȚIONALE

Strategia de internaționalizare a UMFST GE Palade din Târgu Mureș este implementată de Departamentul de Relații Internaționale în colaborare directă cu alte departamente administrative, cu facultățile și asociațiile de studenți din facultăți.

- ✓ Identificarea de instituții partenere cu curricula compatibilă, în vederea încheierii de acorduri de parteneriate pentru schimburi și mobilități,
- ✓ Diseminarea rezultatelor proiectelor internaționale, evenimentelor internaționale,
- ✓ Evenimente sociale și academice dedicate studenților străini în vederea integrării în comunitatea academică,
- ✓ Întâlniri periodice cu studenții în vederea informării asupra oportunităților de mobilități în străinătate,

au constituit preocupările principale ale reprezentanților Facultății de Farmacie în DRI. Rezultatele acestor acțiuni sunt sumarizate în tabelul 26.



Tabel 24 Situația sintetică a mobilităților internaționale pentru anul 2022

Tip de activitate	Număr
Participări la manifestări științifice internaționale	7
Participări la cursuri internaționale	1
Mobilități cadre outgoing în cadrul unor programe/proiecte internaționale	7
Mobilități cadre incoming în cadrul unor programe/proiecte internaționale	2
Studenti, doctoranzi, masteranzi outgoing în cadrul unor programe/proiecte internaționale	54
Studenti, doctoranzi, masteranzi incoming în cadrul unor programe/proiecte internaționale	1

E. CĂRȚI PUBLICATE

Numărul cărților publicate în anul precedent este unul redus – 6 și un capitol într-o carte în colaborare cu alte universități, explicabil prin nevoia perfectării cursurilor în format electronic puse la dispoziția studenților în platformele utilizate în procesul didactic.

F. EVALUAREA PERFORMANȚELOR CADRELOR DIDACTICE

Membrii CEACFF s-au implicat în evaluarea anuală a performanțelor cadrelor didactice în baza grilelor proprii de evaluare.

Identificarea nivelului de performanță în ceea ce privește activitatea de predare, cercetarea științifică și implicarea în activități instituționale și comunitare constituie o componentă de bază în managementul performanței în universitatea noastră.

Evaluarea performanțelor cadrelor didactice se realizează anual și are la bază patru componente:

1. **Autoevaluarea profesională**
2. **Evaluarea ierarhică**
3. **Evaluarea colegială**
4. **Evaluarea activității de către studenți**

Autoevaluarea profesională

În anul 2022, toate cadrele didactice (n=60) ale Facultății de Farmacie au fost evaluate (100%).

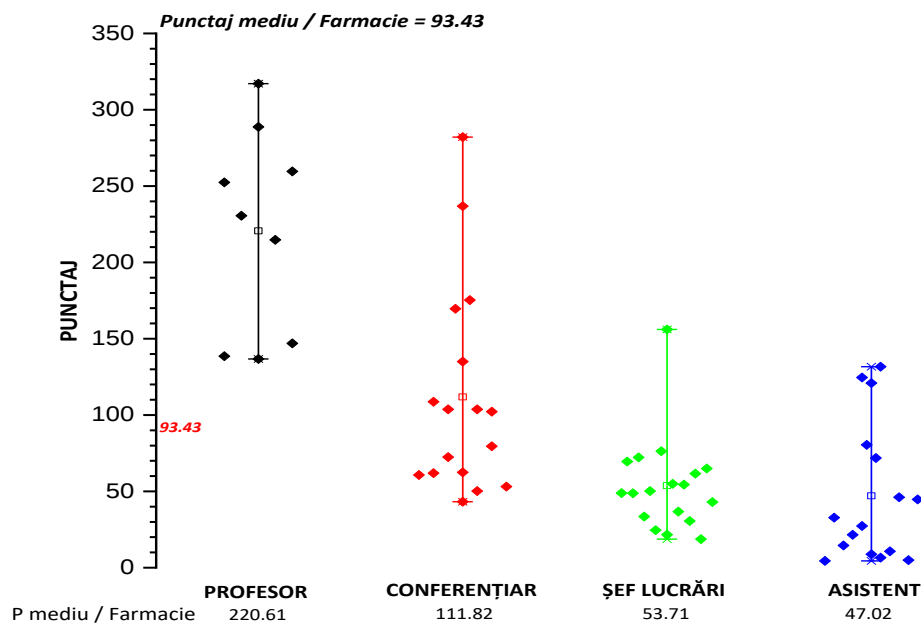
Funcția didactică	Total cadre didactice	Cadre didactice evaluate		
	Facultatea de Farmacie	Facultatea de Farmacie	DF1	DF2
Profesor	9	9	4	5
Conferențiar	17	17	6	11
Șef de lucrări	18	18	9	9
Asistent universitar	16	16	8*	8**
Total	60	60 (100%)	27	33

*6 asistenți universitari angajați pe perioadă determinată

**5 asistenți universitari angajați pe perioadă determinată



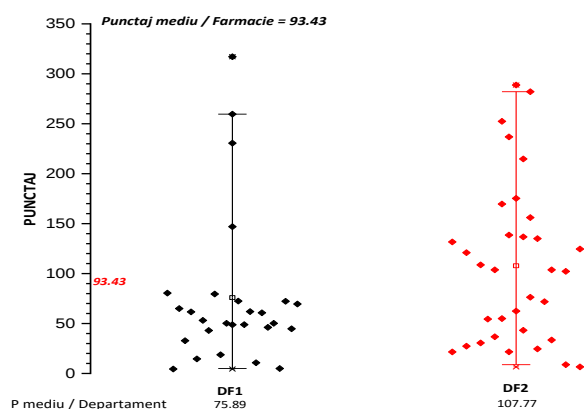
A1. Punctaje repartizate pe grade didactice - Facultatea de Farmacie



Punctaj evaluare	Funcția didactică			
	Profesor	Conferențiar	Șef de lucrări	Asistent universitar
P _{max}	317.10	282.12	156.05	131.73
P _{min}	136.77	43.24	18.69	4.50
P _{mediu}	220.61	111.82	53.71	47.02

Facultatea de Farmacie P_{mediu} = 93.43

A2. Punctaje repartizate pe departamente - Facultatea de Farmacie

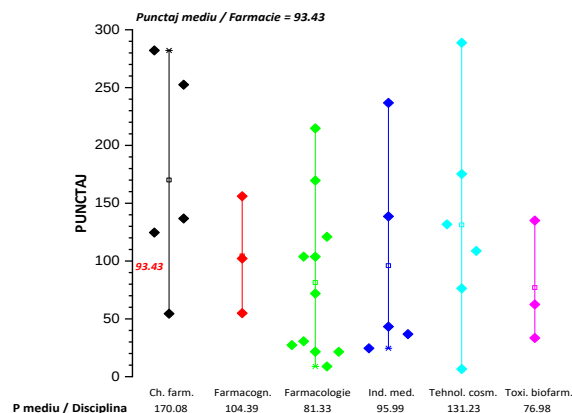
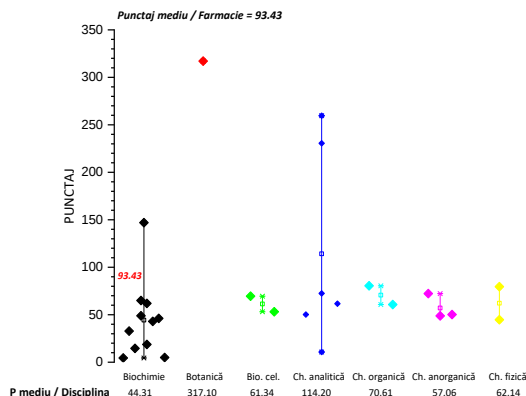


Funcția didactică	P _{mediu} cadre didactice evaluate		
	Facultatea de Farmacie	DF1	DF2
Profesor	220.61	238.54	206.27
Conferențiar	111.82	63.00	138.45
Șef de lucrări	53.71	53.10	54.31
Asistent universitar	47.02	29.86	64.18

P_{mediu} FF = 93.43 P_{mediu} DF1 = 75.89 P_{mediu} DF2 = 107.77



B. Punctaje repartizate pe discipline - Departamentele F1, F2



Evaluarea ierarhică

În cadrul evaluării ierarhice criteriile de evaluare au fost următoarele:

- Profesionalism și experiență,
- Complexitate, creativitate și disponibilitate la efort intelectual,
- Capacitate de comunicare și de a stabili relații pe linie profesională,
- Responsabilitatea implicată pe post.

Suplimentar pentru funcții de conducere s-a mai evaluat:

- Asumarea deciziilor,
- Capacitate de coordonare.

La Facultatea de Farmacie (atât în cadrul Departamentului F1 cât și în cadrul Departamentului F2) toate cadrele didactice au fost evaluate cu punctaj maxim.

Evaluarea colegială

Cadrele didactice au fost evaluate de către 2 colegi aleși prin tragere la sorți. Au fost evaluate următoarele aspecte:

- Calitatea informației și a modului de transmitere a acesteia în activitatea de predare (planificare, structură logică, gestionare corectă a timpului și a încărcării informaționale, metode de predare adecvate materialului prezentat, orientarea noțiunilor predate către problematice practice și de actualitate),
- Gradul de interactivitate cu studenții (disponibilitate și receptivitate la problemele ridicate de studenți), consultanță, tutoriat, sprijin în organizarea de manifestări studențești,
- Corectitudinea evaluării studenților,
- Comunicare interpersonală și capacitatea de a lucra în echipă,
- Consultanță, tutoriat, sprijin în organizarea de activități studențești.

La acest tip de evaluare din totalul de 60 cadre didactice (atât în cadrul Departamentului F1 cât și în cadrul Departamentului F2) toate au fost evaluate cu punctaj maxim.



Evaluarea activității de către studenți

Evaluarea activității cadrelor didactice de către studenți s-a realizat pe baza unui chestionar de apreciere a modului de organizare și desfășurare a cursului/lucrărilor practice/seminariilor, a calității actului didactic și a modului de examinare și evaluare, *on-line* utilizând modulul aplicației UMS.

Pentru exprimarea acordului, au fost utilizate scale de răspuns în 5 trepte, cu următoarele opțiuni: 1 – *nesatisfăcător*, 2 – *satisfăcător*, 3 – *mediu*; 4 – *bine*; 5 – *foarte bine*. La final studenții pot completa cu sugestii și recomandări privind îmbunătățirea predării/evaluării.

În tabelul de mai jos sunt prezentate rezultatele evaluării, centralizate pe semestrul I, respectiv semestrul II pentru anul universitar 2021 – 2022 la Facultatea de Farmacie, extrase din rapoartele generate.

Semestrul	Facultatea de Farmacie		Universitate	
	I	II	I	II
Nr. Evaluatori – studenți	134	219	2471	1572
Punctaj mediu obținut	4,48	4,62	4,46	4,51

Punctaj: 1 – 1,75 – *nesatisfăcător*; >1,75-2,5 – *satisfăcător*; >2,5- 3,5 – *mediu*; >3,5 – 4,25 *bine*; >4,25-5 *foarte bine*.

Din analiza rezultatelor rezultă că punctajul acordat se încadrează la calificativul **Foarte Bine** pentru ambele semestre, iar aspectele semnalate de studenți sunt sumarizate în tabelul 27.

Tabel 25. Aspectele semnalate de studenți conform chestionarelor completate de aceștia

Aspecte semnalate		Observații
Pozitive	Negative	
Modul de colaborare a unor cadre didactice cu studenții	Mod de predare monoton, obositor	În ședința comisiei CEAC a Facultății de Farmacie s-a elaborat un plan de măsuri privind eradicarea neajunsurilor
Metode de predare care fac materia interesantă	Volumul mare de informații de acumulat într-un timp scurt	
Stilul de predare interactiv	Lipsa actualizării informațiilor din unele cursuri și corelarea cu specializarea	
Profesionalismul cadrelor didactice	Necesitatea îmbunătățirii modului de evaluare la unele discipline	

II. ACTIVITATEA DE CERCETARE

Reorganizarea și armonizarea managementului cercetării la standardele europene, administrarea științei în scopuri aplicative, consolidarea potențialului științific cu personalități marcante în domeniu, stimularea cercetării din fonduri proprii, antrenarea tinerilor în acest domeniu al cunoașterii, au constituit priorități ale universității/facultății în anul precedent.

În anul 2022 s-a constatat o scădere a producției științifice în cadrul Facultății de Farmacie comparativ cu anul 2021. Din punct de vedere al vizibilității activității științifice (calculată ca medie a factorului de impact al revistelor în care s-au publicat rezultatele cercetării), Facultatea de Farmacie se situează între limitele 0,493-9,336 cu o medie de **4,018**.

Tabel 26. Proiecte și contracte de cercetare

Proiecte depuse în 2022	Proiecte depuse	Proiecte câștigate	Proiecte necâștigate	Valoare
Proiecte în competiții internaționale (în care universitatea este coordonator)	1	1	-	25.000 EUR
Proiecte în competiții naționale (în care universitatea este coordonator)	0	0	0	0
Proiecte de mobilitate pentru cercetători	-	-	-	-
Proiecte în competiția locală/granturi interne	9	9	0	-
Total	10	10	0	25.000 EUR
Proiecte derulate în 2022	Număr proiecte			Valoare
Proiecte în competiții internaționale (în care universitatea este coordonator)	1			25.000 EUR
Proiecte în competiții naționale (în care universitatea este coordonator)	5			10,5 mil. EUR 2.741.194,3 RON
Proiecte în competiții naționale (în care universitatea este partener)	-			-
Proiecte în competiția locală finanțate de către UMFST cu participare privată	3			-
Proiecte atribuite	1			256.356 RON
Total	9			10,525 mil EUR 2.997.550,3 RON

Tabel 27. Lucrări științifice publicate in extenso

Tip lucrare științifică	Număr de articole publicate		
Articole publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI cu factor de impact	38	FI > 4	20
		3 < FI < 4	6
		2 < FI < 3	4
		1 < FI < 2	5
		FI < 1	3
	zona roșie	zona galbenă	zona albă
	11	16	11
	Autor principal		Co-autor
	32		6
Articole publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI fără factor de impact	1		
Articole publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	10		
Total	49		



Tabel 28. Lucrări științifice publicate în rezumat

Tip lucrare științifică	Număr de rezumate publicate
Rezumate publicate în reviste indexate ISI cu factor de impact	2
Rezumate publicate în reviste indexate BDI	39
Rezumate publicate în volume de rezumate internaționale cu ISBN	-
Rezumate publicate în volume de rezumate naționale cu ISBN	3
Total	44

Tabel 29. Premii obținute

Premii	Număr articole premiate
Articole premiate UEFISCDI – Premiera rezultatelor cercetării – PRECISI 2021	-
Premii acordate de societăți științifice/asociații profesionale	13
Total	13



III. STUDENȚI

În Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș și, implicit, în Facultatea de Farmacie serviciile studentești se cuantifică în:

- Burse studentești: burse de merit, studiu și sociale, burse de performanță didactică, burse de performanță științifică, burse de performanță sportivă; Burse de mobilitate internațională oferite anual pentru studii și practică în străinătate,
- Acces la Biblioteca Universității, acces la baze de date internaționale,
- Integrare în activitățile de cercetare ale colectivelor facultății,
- Sistemul tutorial, Comisia de Consiliere și Orientare în Carieră,
- Transport studenți – decontarea a 50% din contravaloarea abonamentelor de transport,
- „EURO 200” – acordarea unui ajutor financiar, în vederea stimulării achiziționării de calculatoare pentru studenții cu posibilități financiare reduse,
- Cazare în căminele studentești,
- Program de Voluntariat În Folosul Universității (VIFU),
- Program activitate preparatori-demonstratori,
- Acces la cantină, Baza sportivă și de recuperare UMFST: Sală de sport, Terenuri de tenis și de minifotbal, Sală de fitness, Sala de recuperare și de forță, Piscină,
- Acces nelimitat la INTERNET, în sediile și căminele facultății/universității,
- Ajutoare financiare ocazionale.

Pentru studenții anului I s-a derulat în perioada 2019-2022 proiectul instituțional din cadrul *Proiectului privind Învățământul Secundar ROSE „Educație prin Dezvoltare de Abilități și Studiu Complementar” (EDASC)* care a avut ca obiectiv principal **optimizarea performanțelor educaționale și profesionale** ale studenților cuprinși în grupul țintă, prin organizarea de cursuri și activități practice remediale la mai multe discipline și o serie de *workshop*-uri menite să dezvolte abilități care să asigure integrarea academică, performanța academică și dezvoltarea personală.

În același timp, studenții UMFST dispun de programe speciale pentru asigurarea unei vieți studentești de calitate, precum: spectacole gratuite cu ocazia Zilelor UMFST, cina interculturală, Congresul Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști (MARISIENSIS, TDK).



**Tabel 30. Situația burselor la Facultatea de Farmacie pentru anul universitar 2021-2022 Semestrul I
(20.09.2021-13.02.2022)**

Categorii de burse	Număr de burse							Valoare unitară	Suma totală/ lună
	FAR	CMT	CHM	CMA	BTM	CMD	Total tip bursă		
Burse de merit	75	15	1	0	0	0	91	600	54.600
Burse sociale	43	10	1	0	0	0	54	580	31.320
Burse de merit masterat	0	0	0	1	1	2	4	600	2.400
Burse sociale masterat	0	0	0	0	0	1	1	580	580
Burse pentru studenți* străini	6	1	0	0	0	0	7	65 EUR	2.254
Burse pt. doctoranzi* și rezidenți* străini	0	0	0	0	0	1	1	75 EUR	371
Burse de performanță didactică	1	0	0	0	0	1	2	650	1.300
Burse de performanță științifică	1	0	0	0	0	0	1	670	670
Burse de performanță sportivă	0	0	0	0	0	0	0	600	0
Total programe de studii	126	26	2	1	1	5	161		93.495
TOTAL FACULTATE	161								93.495

**Tabel 31. Situația burselor la Facultatea de Farmacie pentru anul universitar 2021-2022 Semestrul II
(14.02.2022-18.09.2022)**

Categorii de burse	Număr de burse							Valoare unitară	Suma totală/ lună
	FAR	CMT	CHM	CMA	BTM	CMD	Total tip bursă		
Burse de merit	75	15	1	0	0	0	91	600	54.600
Burse sociale	45	8	1	0	0	0	54	580	31.320
Burse de merit masterat	0	0	0	1	0	2	3	600	1.800
Burse sociale masterat	0	0	0	0	1	1	2	580	1.160
Burse pentru studenți* străini	6	1	0	0	0	0	7	65 EUR	2.254
Burse pt. doctoranzi* și rezidenți* străini	0	0	0	0	0	1	1	75 EUR	371
Burse de performanță didactică	1	0	0	0	0	1	2	650	1.300
Burse de performanță științifică	0	0	0	0	0	0	0	670	0
Burse de performanță sportivă	0	0	0	0	0	0	0	600	0
Total programe de studii	127	24	2	1	1	5	160		92.805
TOTAL FACULTATE	160								92.805

*NOTĂ Contravaloarea bursei acordate pentru studenții străini (65 EUR), pentru rezidenții străini (75 EUR) se actualizează trimestrial conform legislației în vigoare

Plăți efectuate pentru burse, la Facultatea de Farmacie din surse bugetare pe anul univ. 2021-2022: **1.049.231 RON**.

Plăți efectuate pentru burse, la Facultatea de Farmacie din venituri proprii pe anul univ. 2021-2022: **6.544 RON**

Cheltuieli totale pentru burse la Facultatea de Farmacie pe anul univ. 2021-2022: **1.055.775 RON**

Prin intermediul organizațiilor studențești se desfășoară numeroase alte programe pentru studenți, monitorizate și evaluate anual, atât în interiorul organizației cât și la nivelul Facultății.

Studenții la rândul lor sunt angrenați într-un parteneriat permanent și activ în comunitatea din care fac parte, desfășurând o serie de acțiuni menite să le desăvârșască pregătirea sau acțiuni în folosul comunității. Aceste acțiuni sunt sumarizate în tabelele de mai jos, grupate în:



- Participări la congrese/conferințe,
- Mobilități studențești,
- Acțiuni de sănătate publică,
- Acțiuni de educare și informare.

Tabel 32. Participări la congrese/conferințe

Denumire eveniment	Nr. de studenți de la UMFST G.E. Palade Tg. Mureș				Nr. de studenți din alte centre universitare	Nr. total de studenți
	Participanți cu lucrare științifică	Participanți fără lucrare științifică	Voluntari	Organizatori		
Congresul Național al Studenților Farmaciști din România	0	3	-	-	-	3
Congresul Internațional Pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști „Marisiensis”	21	21	17	3	1	62
Conferința Anuală a Studenților Farmaciști din Târgu Mureș „PharmacoFor”	0	54	14	11	11	90
Cea de-a XXX-a Sesiune Științifică a Departamentului Medicină și Farmacie al Societatea Muzeului Ardelean, în colaborare cu Asociația Medicilor Rezidenți	-	72	5	3	-	80
Conferința Științifică Studențească, ediția a XXIX-a (TDK)	12	60	23	3	2	98

Tabel 33. Mobilități studențești

Denumire mobilitate	Nr. de studenți de la UMFST G.E. Palade Tg. Mureș		Nr. de studenți veniți din alte centre universitare	Nr. total de studenți implicați în proiect
	Care au efectuat mobilitatea în alt centru universitar	Voluntari pe perioada mobilității în centrul nostru		
InterFarma	6	20	5	31
InterFarma	5	23	1	29
Student Exchange Programme	0	3	4	7



Tabel 34. Acțiuni de sănătate publică

Denumirea campaniei	Perioada de desfășurare	Nr. voluntari implicați	Nr. persoane vizate
MedAcces	15-28 martie 2021	25	500
DermaTalk	12-18 aprilie 2021	15	100
CardioCheck	11-17 octombrie 2021	21	500
InfoDiabet	15-28 noiembrie 2021	19	500

Atât facultatea, cât și universitatea susțin aceste inițiative prin oferirea de materiale de promovare și de spații pentru desfășurarea activităților.

Tabel 35. Acțiuni de educare și informare

Denumire campanie	Nr. voluntari implicați	Nr. persoane vizate
Informarea în licee	15	300
Revista Recipe	10	150
„Ghidul Bobocului Farmacist”	10	100
Oportunitățile Studentului Farmacist	10	50
Workshop de preparare de săpun, în spiritul protecției mediului	4	30
„Parazitologia prin ochii studenților”	1	47
Workshop la Festivalul Vibe din Târgu Mureș	8	200
Workshop la Festivalul Familiei ediția a V-a	10	260
„Pregătiri de Advent”	1	15



IV. MANGEMENT

În ceea ce privește activitatea administrativă, anul 2022, ca de altfel fiecare an, a însemnat pentru Facultatea de Farmacie noi provocări în toate domeniile de activitate universitară.

Activități de organizare a procesului de învățământ:

- Organizarea examenelor de preadmitere/admitere,
- Organizarea începutului de an universitar,
- Supravegherea procesului de învățământ și organizarea examenelor sumative,
- Organizarea examenelor de licență /dizertație,
- Elaborarea de teste de licență,
- Implicarea în examenul de rezidențiat,
- Organizarea examenelor de specialitate

Activități privind autorizarea/acreditarea unor programe de studii :

- Evaluarea periodică a programului de licență Farmacie (LR, LM),
 - Acreditarea programului de licență Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic,
 - Demararea procesului de autorizare a programului de licență Asistență de farmacie la Bistrița,
 - Demararea procesului de încadrare în domeniu a unui program de master: „Medicamentul de la uz la abuz. Farmacovigilență și reglementări”,
 - Întocmirea Rapoartelor de evaluare internă pentru programele de licență:
 - Farmacie,
 - Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic,
 - Chimie medicală.
- și a programelor de master:
- Biotehnologie medicală,
 - Cosmetologie și dermofarmacie,
 - Calitatea medicamentului, alimentului și mediului.

Activități de colaborare cu mediul extern în vederea creșterii inserției în piața muncii a absolvenților Facultății de Farmacie, respectiv orientarea spre un învățământ aplicat:

- Extinderea colaborărilor: pe lângă protocoalele de colaborare cu companiile farmaceutice: Sandoz, Gedeon Richter, Bioeel, Ropharma, s-a reușit semnarea unor protocoale cu Polissano Sibiu – o colaborare pe mai multe paliere, respectiv cu AstraZeneca, România. În ceea ce privește colaborarea cu compania AstraZeneca s-au creat premisele înființării unui centru de Farmacovigilență în Facultatea de Farmacie/Farmacia Gaudeamus,
- Colaborări cu clinici sau cabinete private de medicină.

Extinderea portofoliului de activități profesionale:

- Inaugurarea Centrului de cercetări pentru plante medicinale și aromatice și pregătirea în cadrul acestuia a unei activități de microproducție,
- Demararea acțiunii de deschidere a unei farmacii universitare „Gaudeamus”,



- Inițierea unei colaborări cu Queensland Eye Institute (Australia) pe tema dezvoltării unor produse dermato-cosmetice cu extracte naturale obținute din specii indigene din Australia.

Activități de promovare a facultății în vederea recrutării de candidați:

- Materiale de informare digitale create și diseminate pe grupuri de comunicare ale claselor sau pe platformele social media ale unor colegii (19 licee),
- Vizite ale membrilor CRP și studenți, în licee: 6,
- Zilele Porților Deschise la Facultatea de Farmacie,
- Organizarea de către CRP a unor vizite în facultate: 9,
- Participarea la Târgul Educațional EDUMFST 2022,
- Inițierea programului de promovare a studiilor de licență de 5 ani în Farmacie: „Ai grijă de viitorul tău” în rândul asistenților medicali de farmacie.

Activități de orientare în carieră pentru absolvenții Facultății de Farmacie (toate programele de licență/master)

Întâlniri organizate de CCOC cu:

- Directorul Marketing Vânzări al Gedeon Richter România S.A., Farm. Dr. Kelemen László József,
- Reprezentanți: A&D Pharma – Dr. Max grup, Farmacia Universității, Three Pharm, Gedeon Richter, Pharmatelnat,
- Reprezentantul firmei Fagron (pentru programele de studii Farmacie și Cosmetică Medicală),
- Reprezentant al Bristol-Myers Squibb (specialist regulatory affairs) la Conferința Pharmacofor,
- Președintele și Vicepreședintele Colegiului Farmaciștilor Mureș (anul V).

Prezentul raport s-a întocmit pe baza următoarelor documente:

- Raport sintetic pe anul 2021 privind realizările științifice ale cadrelor didactice ale Facultății de Farmacie,
- Raport sintetic Evaluarea programului de asigurare a calității pentru anul universitar 2020/2021,
- Raport sintetic schimburi internaționale în anul 2021,
- Raport sintetic al Comisiei de Consiliere și Orientare în Carieră,
- Raport sintetic al Comisiei pentru probleme studențești,
- Raport sintetic al Comisiei de Formare Continuă și Rezidențiat,
- Raport sintetic al Comisiei de Strategie, Reformă și Dezvoltare Curriculară,
- Raport sintetic al Comisiei de Echivalare Credite,
- Raport al Compartimentului de Reprezentare și Promovare a Facultății,
- Raportul organizațiilor studențești.

Adresez mulțumiri membrilor Consiliului Facultății, comisiilor de lucru ale Consiliului și organizațiilor studențești pentru efortul depus în vederea întocmirii rapoartelor individuale în baza cărora a fost realizat prezentul document.

Decan,

Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean