



Facultatea de Medicină UMFST “George Emil Palade” din Târgu Mureș

Comisia de Cercetare Științifică

Raport de activitate pe anul 2024

A. Comisia de Cercetare Științifică (CCȘ) are următoarea componență:

Președinte

Conf. dr. Szász József-Attila

Membri

Prof. univ. dr. Claudia Bănescu

Prof. univ. dr. Minodora Dobreanu

Prof. univ. dr. Ovidiu-Simion Cotoi

Prof. univ. dr. Theodora Benedek

Prof. univ. dr. Vladimir Bacârea

Conf. univ. dr. Mezei Tibor

Conf. univ. dr. Székely Edit

Conf. univ. dr. Valentin Nădășan

B. Principalele activități ale (membrilor) comisiei au fost următoarele:

1. Colectarea, prelucrarea și raportarea rezultatelor cercetării pe anul 2024

Principalele date legate de cercetarea științifică din ultimii 5 ani, pe Facultatea de Medicină, sunt redată în tabelul următor:

	2020*	2021*	2022*	2023*	2024*
Nr. articole ISI	191	214	217	212	251
Nr. articole BDI	160	115	62	81	73
Cărți publicate	33	31	18	22	45

* Începând cu anul universitar 2019/2020 a luat ființă Facultate de Medicină în lb. engleză care raportează separat realizările lor științifice

Conform centralizării pe facultate a rapoartelor întocmite la nivelul disciplinelor, apoi la nivelul departamentelor, rezultatele cele mai importante sunt trecute în tabelele următoare:





Lucrări științifice publicate *in extenso*

Tip de lucrări	Număr
Articole publicate în reviste cotate ISI, CU factor de impact	242
Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	9
Articole tip proceedings papers publicate în reviste cotate ISI sau volume de proceedings cotate ISI	0
Articole publicate în reviste indexate BDI	73
Articole publicate în reviste recunoscute de CNCS, categoria B	10

Repartiția articolelor ISI cu factor de impact, în funcție de încadrarea pe subdomenii (zonele roșie, galbenă, albă) este următoarea: 242 de articole, din care 132 de articole în zona roșie (54,5 % din total), 35 de articole în zona galbenă (14,4 % din total), respectiv 27 de articole în zona albă (11,1 % din total).

În funcție de valoarea FI, topul 5 al revistelor în care au fost publicate articolele este următorul: Lancet (FI 98,4), New England Journal of Medicine (FI 96,3), Diabetes Care (FI 14,8), British Journal of Dermatology (FI 11), Circulation- Arrhythmia and Electrophysiology (FI 9,1),

Lucrări științifice publicate în rezumat

Tip de lucrări	Număr
Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, cu factor de impact	78
Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, fără factor de impact	12
Rezumate publicate în suplimente de reviste indexate BDI	154
Rezumate publicate în suplimente de reviste recunoscute de CNCS - categoria B	48
Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, internaționale (altele decât suplimentele de reviste)	1
Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, naționale (altele decât suplimentele de reviste)	72



Cărți științifice publicate



Tip de lucrări	Număr
Cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	21
Cursuri, îndrumătoare de lucrări practice/seminarii	12
Cărți apărute în edituri internaționale	0
Capitole în cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	11
Capitole în cărți apărute în edituri internaționale	1

Datele de mai sus trebuie analizate luând în considerare că în cursul anului 2023 Facultatea de Medicină în lb. engleză raportează separat realizările lor științifice.

2. Participare în comitetele științifice și de organizare ale unor manifestări științifice ale UMFST Târgu Mureș:
 - Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – ediția a XXXI-a, aprilie 2024
 - A XXVIII-a ediție a Congresului Științific Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști Marisiensis, mai 2024
 - Zilele UMFST Tîrgu Mureș, decembrie 2024
3. Îmbunătățirea site-ului Facultății prin prezentarea celor mai importante date de cercetare, crescând astfel vizibilitatea activității științifice de la nivelul departamentelor și disciplinelor.
4. Susținerea pe căi diverse a celor trei publicații periodice ale universității: Acta Medica Marisiensis (EBSCO), Revista Română de Medicină de Laborator (Science Citation Index), The Journal of Critical Care Medicine (Emerging Sources Citation Index)
5. Supravegherea procesului de elaborare și prezentare a lucrărilor de licență și de disertație, verificarea antiplagiat a acestora
6. Stabilirea și urmărirea priorităților pe anul universitar 2023-2024 privind cercetarea la nivelul Facultății de Medicină (parte componentă a planului de dezvoltare), în concordanță cu planul strategic/operațional în acest domeniu de activitate al UMFST „George Emil Palade” Tîrgu Mureș. Acestea includ următoarele:
 - obiective clare, bine cuantificabile, planificate ale activității de cercetare științifică
 - integrarea cercetării științifice cu activitatea didactică
 - creșterea continuă a ponderii activității științifice





- creșterea eficacității accesării surselor de finanțare: granturi europene, naționale, interne (individuale, colective), sponsorizate de agenți economici, contracte directe
- concentrarea și – astfel – eficientizarea activității de cercetare (1) prin utilizarea facilităților și resurselor oferite de Centrul avansat de cercetări medicale și farmaceutice (CCAMF), (2) prin înființarea unor centre de cercetare, în special în jurul unor laboratoare/clinici cu activități și rezultate științifice relevante, și (3) prin crearea unor structuri noi de cercetare integrate, interdisciplinare, interdepartamentale
- stabilirea unor teme, domenii, programe de cercetare prioritare, fezabile privind obținerea unor performanțe reale
- promovarea cooperării științifice (programe de cercetare comune) între discipline, departamente, facultăți, universități
- creșterea vizibilității și valorificării activității de cercetare prin articole (în reviste cotate ISI și BDI), lucrări prezentate la conferințe (internaționale, naționale), cărți, monografii (editate de către edituri consacrate), brevete de invenții
- stimularea cercetării – în special a cadrelor tinere – prin granturi speciale, oportunități de participare la schimburi de experiență internaționale, finanțări diverse (burse Erasmus dublate ca ofertă, participări la conferințe, etc.)
- întărirea rolului cercurilor științifice studențești
- asigurarea accesului la informații științifice prin baze de date internaționale, cărți de specialitate, etc.
- respectarea întocmai a normelor etice care privesc atât cercetarea propriu-zisă cât și prezentarea rezultatelor (articole, lucrări prezentate, cărți, etc.)

28.02.2025

Conf. dr. Szász József Attila, Prodecan

