



COMISIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
din cadrul Facultății de Medicină
RAPORT DE ACTIVITATE
- an 2019 -

Comisia de Cercetare Științifică în anul 2019, are următoarea componență:

Președinte:

Conf. dr. Simona Mureșan

Membri:

Prof. dr. Ovidiu S. Cotoi, Decan

Prof. dr. Theodora Benedek

Prof. dr. Benedek Imre

Prof. dr. Minodora Dobreanu

Prof. dr. Pávai Zoltán

Prof. dr. Vladimir Bacărea

Prof. dr. Simona Gurzu

Prof. dr. Claudia Bănescu

Șef lucr. Dr. Frigy Attila

Șef lucr. Dr. Mihai Vartolomei

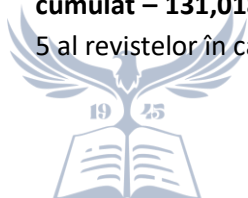
Principalele activități ale comisiei au fost următoarele:

1. Colectarea, prelucrarea și raportarea rezultatelor cercetării pe anul 2019:

Lucrări științifice publicate *in extenso*

Facultatea	Tip de lucrări	Număr
Medicină	Articole publicate în reviste cotate ISI, CU factor de impact	138
	Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	20
	Articole tip proceedings papers publicate în reviste cotate ISI sau volume de proceedings cotate ISI	8
	Articole publicate în reviste indexate BDI	68
	Articole publicate în reviste recunoscute de CNCS, categoria B	6

Repartiția articolelor în funcție de încadrarea pe subdomenii (zonele roșie, galbenă, albă) este următoarea: **138 de articole**, din care **19 de articole** în zona **Roșie** ($\approx 13,77\%$ din total), **45 de articole** în zona **galbenă** ($\approx 32,61\%$ din total), respectiv **74 de articole** în zona **albă** ($\approx 53,62\%$ din total), cu un **FI cumulat – 330,394** și un **FI mediu / articol – 2,622 (limite: 0,110-70,670)**; **Facultatea de Medicină în limba engleză: 67 de articole**, din care **8 de articole** în zona **Roșie** ($\approx 11,94\%$ din total), **23 de articole** în zona **galbenă** ($\approx 34,32\%$ din total), respectiv **74 de articole** în zona **albă** ($\approx 53,73\%$ din total), cu un **FI cumulat – 131,018** și un **FI mediu / articol – 2,674 (limite: 0,361-43,07)**; în funcție de valoarea FI, topul 5 al revistelor în care au fost publicate articolele este următorul:





- FI 70,670 New England Journal of Medicine – *Studiu clinic multicentric* (grupul de investigatori ARAMIS)
- FI 14,196 Annals of oncology – *Ghid clinic*
- FI 6,155 American Journal of Surgical Pathology – 2 articole originale
- FI 6,655 Stroke – *Studiu clinic multicentric* (grupul de investigatori ENOS)

Lucrări științifice publicate în rezumat

Facultatea	Tip de lucrări	Număr
Medicină	Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, cu factor de impact	83
	Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, fără factor de impact	11
	Rezumate publicate în suplimente de reviste indexate BDI	154
	Rezumate publicate în suplimente de reviste recunoscute de CNCS - categoria B	103
	Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, internaționale (altele decât suplimentele de reviste)	7
	Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, naționale (altele decât suplimentele de reviste)	77

Cărți științifice publicate

Facultatea	Tip de carte	Număr
Medicină	Cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	30
	Cursuri, îndrumătoare de lucrări practice/seminarii	4
	Cărți apărute în edituri internaționale	1
	Capitole în cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	62
	Capitole în cărți apărute în edituri internaționale	8

2. Participare în comitetele științifice și de organizare ale unor manifestări științifice ale UMFST Tîrgu Mureș:

- Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – ediția a XXVI-a
- A XXIII-a ediție a Congresului Științific Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști Marisiensis 2019
- Zilele UMFST Tîrgu Mureș – decembrie 2019
- A 12-a Ediție a Conferinței a Doctoranzilor și Tinerilor Doctori în Medicină și Farmacie

3. Îmbunătățirea site-ului Facultății prin prezentarea celor mai importante date de cercetare, crescând astfel vizibilitatea activității științifice de la nivelul departamentelor/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 2019 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 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 (indiviuale, 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.)

05.03.2020

Prof. Dr. Ovidiu S. Cotoi

Decan Facultatea de Medicină

Conf. Dr. Ioan Țilea

Prodecan-Facultatea de Medicină

