



Facultatea de Medicină UMFST “George Emil Palade” din Târgu Mureș
Comisia de Cercetare Științifică
Raport de activitate pe anul 2020

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

PREȘEDINTE

Prof. univ. dr. Ábrám Zoltán, Prodecan

MEMBRI

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi, Decan

Conf. univ. dr. Oláh Péter, Prorector

Prof. univ. dr. Claudia Bănescu

Prof. univ. dr. Theodora Benedek

Prof. univ. dr. Minodora Dobreanu

Prof. univ. dr. Vladimir Bacârea

Conf. univ. dr. Székely Edit

Conf. univ. dr. Valentin Nădășan

Șef lucr. dr. Mezei Tibor

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

1. Colectarea, prelucrarea și raportarea rezultatelor cercetării pe anul 2020

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

	2016	2017	2018	2019*	2020*
Nr. articole ISI	187	178	209	166	191
Nr. articole BDI	194	134	100	68	160
Cărți publicate	45	41	35	35	33

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

Conform centralizării pe facultate a rapoartelor întocmite la nivelul disciplinelor, și 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	155
Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	27
Articole tip proceedings papers publicate în reviste cotate ISI sau volume de proceedings cotate ISI	9
Articole publicate în reviste indexate BDI	160
Articole publicate în reviste recunoscute de CNCS, categoria B	9

Repartiția articolelor în funcție de încadrarea pe subdomenii (zonele roșie, galbenă, albă) este următoarea: 155 de articole, din care 29 de articole în zona roșie (18,7% din total), 42 de articole în zona galbenă (27,1% din total), respectiv 84 de articole în zona albă (54,2% din total).

În funcție de valoarea FI, topul 5 al revistelor în care au fost publicate articolele este următorul: The Lancet (FI 43,38), Neurology (FI 8,77), British Journal of Pharmacology (FI 7,73), Endoscopy (FI 7,341), Drugs (FI 6,189).

Lucrări științifice publicate în rezumat

Tip de lucrări	Număr
Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, cu factor de impact	47
Rezumate publicate în suplimente de reviste cotate ISI, fără factor de impact	9
Rezumate publicate în suplimente de reviste indexate BDI	141
Rezumate publicate în suplimente de reviste recunoscute de CNCS - categoria B	24
Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, internationale (altele decât suplimentele de reviste)	1
Rezumate publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN, nationale (altele decât suplimentele de reviste)	50

Cărți științifice publicate

Tip de lucrări	Număr
Cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	31
Cursuri, îndrumătoare de lucrări practice/seminarii	1
Cărți apărute în edituri internaționale	2
Capitole în cărți apărute în edituri naționale, recunoscute CNCS	38





Datele de mai sus se analizează în condițiile pandemiei Covid-19 și luând în considerare că în cursul anului 2020 Facultatea de Medicină în lb. engleză raportează separat realizările științifice, multe cadre didactice având activități comune la cele două facultăți de medicină.

2. Participare în comitetele științifice și de organizare ale unor manifestări științifice ale UMFST Târgu Mureș, organizate online în condițiile pandemiei:
 - Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – ediția a XXVII-a, octombrie 2020
 - A XXIV-a ediție a Congresului Științific Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști Marisiensis, noiembrie 2020
 - Zilele UMFST Târgu Mureș, decembrie 2020
 - A 13-a Ediție a Conferinței a Doctoranzilor și Tinerilor Doctori în Medicină și Farmacie, decembrie 2020
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 2020 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” Târgu 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 didactice 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.)

25.02.2020

Prof. univ. dr. Ábrám Zoltán, Prodecan

