



COMISIA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

din cadrul Facultății de Medicină în Limba Engleză

RAPORT DE ACTIVITATE - an 2021

Comisia de Cercetare Științifică este o comisie de lucru a Facultății de Medicină în Limba Engleză ca are ca principale atribuții declarate statutar:

- să sprijine activitatea de cercetare prin aprobarea înființării unităților de cercetare / laboratoarelor de cercetare - dezvoltare, în concordanță cu Legea Educației Naționale;
- să stabilească obiectivele și strategia de cercetare a facultății/universității;
- să monitorizeze rezultatele și buna desfășurare a activităților de cercetare și să stabilească criteriile de evaluare a activității științifice din FMLE;
- să analizeze periodic rezultatele activităților de cercetare și să propună măsuri de îmbunătățire;
- să organizeze sesiuni științifice, de comunicare, adresate atât cadrelor didactice, cât și studenților;
- să promoveze, să stimuleze și să acorde sprijinul necesar publicării articolelor în reviste științifice cotate pe plan național sau internațional.

În cadrul Facultății de Medicină în Limba Engleză, Comisia de Cercetare Științifică, are următoarea componență:

Președinte: Prof. Univ. Dr. Simona GURZU

Membri:

Conf. univ. Dr. Peter OLAH

Prof. univ. Dr. Adrian MAN

Conf. univ. Dr. Mihai Dorin VARTOLOMEI

Șef lucrări Dr. Adela Corina NECHIFOR-BOILĂ

Activitatea de cercetare în cadrul FMLE poate fi cuantificată ținând seama de următorii indicatori:

1. Proiecte și contracte de cercetare depuse/câștigate

În anul 2021 cadrele didactice ale FMLE au depus 12 proiecte în competiții naționale în care universitatea este coordinator sau partener și 10 proiecte în competiția internă pentru granturi de cercetare de tip individual (8) sau colective de cercetare (2). Competițiile vizate au fost:





Competiție națională/unitate finanțatoare	Nr. proiecte depuse/câștigate
Proiecte de cercetare exploratorie / UEFISCDI	5
Proiecte de cercetare postdoctorală / UEFISCDI	2
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente / UEFISCDI	4
Proiect experimental demonstrativ / UEFISCDI	1
Competiția internă pentru granturi de cercetare individuale / UMFST	8/3
Competiția internă pentru granturi de cercetare colective / UMFST	2/1

Numărul de proiecte finanțate prin competiții naționale de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) în anul 2021 nu este publicată la momentul redactării acestui raport.

2. Lucrări științifice publicate in extenso

În anul 2021 în FMLE au fost publicate în total un număr de 142 articole de articole in extenso dintre care 99 de articole au fost publicate în reviste indexate ISI. În calitate de prim autor au fost publicate 95 de articole în reviste indexate ISI sau în baze internaționale de date. Dintre cele 95 de articole publicate în calitate de autor principal, 76 au fost publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact, 3 în reviste cotate ISI fără factor de impact și 16 articole BDI. Numărul de articole ISI publicate in extenso în calitate de prim autor în zona roșie a fost de 30, 14 articole publicate în zona galbenă și 32 de articole în zona albă. Publicația cu cel mai mare factor de impact a fost în revista Endoscopy, FI (2020) = 10.093.

Tip lucrare	Număr total de articole/prim autor
Total articole publicate in extenso în reviste indexate ISI cu factor de impact	99/76
Zona roșie	32/30
Zona galbenă	19/14
Zona albă	48/32
Articole publicate in extenso în reviste indexate ISI fără factor de impact	5/3
Articole publicate in extenso în reviste indexate BDI	38/16
TOTAL	142/95





3. Lucrări științifice publicate sub formă rezumat

În anul 2021, în FMLE, s-au publicat sub formă de rezumat în calitate de prim autor un număr 53 de lucrări științifice, 13 în reviste cotate ISI distribuite astfel: 1 rezumat zona roșie, 9 rezumate zona galbenă și 3 rezumate zona albă, 11 rezumate în reviste indexate BDI și 29 de rezumate în volume de rezumat cu ISBN.

Tip rezumat	Număr de articole
Total rezumate publicate în reviste indexate ISI cu factor de impact	13
Zona roșie	1
Zona galbenă	9
Zona albă	3
Rezmate publicate în reviste indexate BDI	11
Rezumate publicate în volume de rezumate internaționale cu ISBN	1
Rezumate publicate în volume de rezumate naționale cu ISBN	28
TOTAL	53

Dintre articolele publicate, 37 de articole au fost premiate de UEFISCDI în competiția Premiarea rezultatelor cercetării - articole - PN-III-P1-1.1-PRECISI.

4. Activități organizatorice/administrative

- În anul 2021 în FMLE a fost desemnat un nou prodecan având ca atribuții cuantificarea și promovarea activității de cercetare (Prof. Dr. Amelia TERO-VESCAN);
- În anul 2021 a fost înființată **University Committee for Research and knowledge Exchange (UCRKE)**, din care fac parte ambii prodecani ai FMLE (Prof. Dr. Simona GURZU și Prof. Dr. Amelia TERO-VESCAN), cu scopul de a elabora strategii care să ajute Universitatea să își atingă obiectivele de cercetare și schimbul de cunoștințe (RKE), să identifice și să dezvolte mijloacele prin care Universitatea poate întâlni și răspunde la oportunitățile emergente RKE, cu scopul special de a crește și maximiza veniturile din cercetare și alte fluxuri de venit relevante, să identifice tendințe în publicarea rezultatelor cercetării și probleme legate de etica cercetării și integritatea cercetării, să ofere consiliere și sprijin doctoranzilor și post-doctoranzilor în realizarea obiectivelor științifice;





- S-a elaborat planul de cercetare, care va sta la baza înființării Laboratorului de cercetare fundamentală format din Laboratorul de Biochimie avansată și Laboratorul Genetică și Biologie celulară în cadrul filialei din Hamburg destinat dezvoltării abilităților de cercetare în rândul studenților.

5. Obiective pentru anul 2022

Obiectivele stabilite de Comisia de cercetare științifică pentru anul 2022 cuprind:

- Sprijinirea și promovarea cercetării științifice în rândul cadrelor didactice ale FMLE;
- Diseminarea direcțiilor stabilite la nivel de universitate în cadrul unor comisii dedicate cercetării și publicării rezultatelor;
- Încurajarea doctoranzilor și tinerilor cercetători să publice articole de tip *original research* în reviste de prestigiu;
- Punerea în practică a strategiei de înființare și dezvoltare a Laboratorului de cercetare fundamentală UMFST-UMCH, atragerea și implicarea studenților filialei Hamburg cu aptitudini practice dovedite în elaborarea și realizarea unor studii cu caracter practic, individual, în echipe sau ca parte integrantă a unor proiecte ample.

09.03.2022

Prof. dr. Amelia Tero-Vescan
Prodecan – Facultatea de medicină în Limba Engleză

