



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE**  
**"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI**



SUSȚINEREA EXCELENȚEI CDI ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂTE ȘI CREȘTEREA  
COMPETITIVITĂȚII UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL  
DAVILA" DIN BUCUREȘTI PENTRU ATINGEREA STATUTULUI DE LIDER  
REGIONAL EUROPEAN  
(EURO-MEDEX)  
Contract 33PFE/2021

**METODOLOGIE DE ACORDARE A**  
**BURSELOR DE MOBILITĂȚI 2022 – 2024**



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI**



**CUPRINS:**

Metodologie acordare granturi de mobilități 2022 – 2024.....	3
ANEXA 1 – Cererea de finanțare.....	8
ANEXA 2 – Direcții de cercetare.....	16
ANEXA 3 – Fișa de evaluare.....	17
ANEXA 4 – Calendarul competiției.....	19
ANEXA 5 – Declarații.....	20

---

**Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București**

Strada Dionisie Lupu nr. 37 București, Sector 1, 020022 România, Cod fiscal: 4192910

Cont: RO61TREZ701504601x000413, Banca: TREZORERIE sect. 1

+40.21 318.0719; +40.21 318.0721; +40.21 318.0722

[www.umfcaroldavila.ro](http://www.umfcaroldavila.ro)



## METODOLOGIE DE ACORDARE A BURSELOR DE MOBILITĂȚI 2022 – 2024

COD: BM-CEX-UMFCD-EURO-MEDEX

### 1. Scop

Consolidarea în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București (UMFCD) a unor direcții de cercetare de vârf, emergente în domeniul Sănătate:

1. tehnici performante moderne, neinvazive și sigure pentru identificarea timpurie a riscului de boală și a markerilor de progresie;
2. personalizarea medicinei în scopul orientării terapiilor spre pacient pentru a crește eficacitatea și a limita toxicitatea acestora pe baza profilului individual;
3. dezvoltarea unor materiale "inteligente" (nanostructuri, geluri inteligente, SEEDS, nanomateriale, biosenzori etc.) bio-compatibile, eficiente și sigure.
4. abordări inovative în reducerea riscului epidemiologic al infecțiilor cu SARS-CoV-2

### 2. Obiective

- formarea de specialiști, în cadrul UMFCD, cu grad înalt de calificare în direcțiile de cercetare emergente și conexe din domeniul Sănătate, prin stagii de pregătire în străinătate;
- promovarea cercetării avansate, cu rezultate la standarde internaționale;
- creșterea vizibilității cercetării instituționale în plan internațional, prin creșterea calității și mai buna valorificare a rezultatelor cercetării.

### 3. Condiții generale de participare

- instrumentul de finanțare se adresează personalului didactic/cercetătorilor, etc care se află în relație contractuală cu UMFCD, precum și personalului suport din cadrul UMFCD;

### 4. Criterii de eligibilitate

a) Directorul de proiect se află în relație contractuală cu UMFCD, pe un interval care acoperă cel puțin perioada contractului de finanțare;



- b) În prezenta competiție, o persoană poate depune o singură propunere de proiect de acest tip în calitate de director;
- c) Este interzisă depunerea de proiecte care au în vedere activități deja finanțate sau în curs de finanțare din alte surse;
- d) Nu pot aplica la această competiție beneficiarii granturilor interne de cercetare de excelență în carul proiectului EURO-MEDEX și ai granturilor de cercetare "Carol Davila".

## 5. Durata

Durata proiectului este cuprinsă între 1 și 6 luni, perioadele de desfășurare pentru stagii sunt: iulie - octombrie 2022, mai 2023 - mai 2024.

## 6. Buget

Finanțarea maximă acordată pentru un proiect este de **2000 Euro/lună** (echivalent lei la cursul BNR la data semnării contractului).

## 7. Etica

Directorul de proiect are obligația să se asigure că propunerea de proiect respectă normele legislative în vigoare privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, precum și de alte reglementări legislative de etică specifice domeniului de cercetare a proiectului. De asemenea, în situația în care domeniul proiectului necesită obținerea de avize și acreditări specifice, directorul de proiect se va asigura de obținerea acestora în termen de maxim 45 de zile de la data semnării contractului de finanțare.

## 8. Egalitatea de șanse

Egalitatea de șanse, precum și egalitatea de gen, va fi asigurată pentru toți participanții la acest tip de proiecte.

## 9. Procedura de depunere, evaluare și selecție a propunerilor de proiecte:

Un proiect se consideră participant în procesul de evaluare în urma depunerii formularului de "Cerere de finanțare" (Anexa 1), și va conține:



- Partea A: partea aplicantului, care va cuprinde propunerea de proiect de cercetare (în limba engleză), făcută de aplicant în colaborare cu centrul gazdă din străinătate;
- Partea B: recomandarea Șefului de Disciplină/Conducătorului de doctorat;
- Partea C: acordul coordonatorului de proiect din centrul gazdă, din străinătate, care acceptă să primească aplicantul și să desfășoare proiectul de cercetare propus, punând la dispoziție infrastructura.

9.1. *Depunerea propunerilor* de proiecte se face utilizând adresa de email a proiectului, EURO-MEDEX@umfcd.ro

Depunerea unei propuneri de proiect se face obligatoriu de la adresa instituțională a directorului de proiect.

Cererea de finanțare se redactează în limba engleză conform Anexei 1 a prezentei metodologii.

### 9.2. *Verificarea eligibilității*

Propunerile de proiecte primite sunt verificate de către Echipa de management a proiectului „Susținerea excelenței CDI în Domeniul Sănătate și creșterea competitivității Universității de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” din București pentru atingerea Statutului de Lider Regional European ” – EURO-MEDEX, pentru a se asigura că toate criteriile de eligibilitate sunt îndeplinite.

Contestațiile referitoare la îndeplinirea criteriilor de eligibilitate se pot transmite prin e-mail la adresa EURO-MEDEX@umfcd.ro, într-un interval de 3 zile lucrătoare de la data afișării rezultatelor.

Dacă pe parcursul sau după finalizarea fazei de evaluare se constată nerespectarea vreunui dintre criteriile de eligibilitate, propunerea de proiect va fi declarată neeligibilă și va fi exclusă din competiție.

### 9.3. *Procesul de evaluare:*

a) Propunerile de proiect declarate eligibile sunt evaluate din punct de vedere al calității științifice de către 3 experți din echipa de implementare a proiectului „Susținerea excelenței CDI în Domeniul Sănătate și creșterea competitivității Universității de Medicină și Farmacie



"Carol Davila" din București pentru atingerea Statutului de Lider Regional European " – EURO-MEDEX.

b) Evaluarea se va desfășura conform Fișei de evaluare a proiectului (Anexa 3). Punctajele acordate fiecărui criteriu sunt justificate prin comentarii sumative susținute de argumente științifice.

c) Evaluările au caracter anonim, asigurându-se confidențialitatea și imparțialitatea experților evaluatori.

#### 9.4. Contestații

Contestațiile referitoare la rezultatele afișate se pot transmite prin e-mail la adresa EURO-MEDEX@umfcd.ro, într-un interval de 3 zile lucrătoare de la data afișării acestora.

Contestațiile pot avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care candidatul le consideră nonconforme cu precizările din prezenta metodologie.

Contestațiile nu pot avea ca obiect punctajele și comentariile asociate criteriilor de evaluare.

Contestațiile vor fi soluționate de Comisia de Contestații a proiectului EURO-MEDEX.

#### 9.5. Rezultatele competiției

Rezultatele finale vor fi afișate pe pagina web a proiectului și comunicate prin e-mail aplicanților.

### 10. Principalele obligații ale directorului de proiect:

- Răspunde de realizarea proiectului, cu respectarea termenelor prevăzute, normelor instituționale interne, inclusiv a regulamentului de deplasare în țară și în străinătate al UMFCD.
- Întocmește și transmite echipei de implementare a proiectului Rapoarte de progres științific pe parcursul proiectului și un Raport final, la timpul și în formatul stabilit în Contractul de finanțare;
- Directorii de proiect au obligația de a publica până la data de 30 aprilie 2024 minim un articol într-o revista cotată ISI, cu FI  $\geq 1$ .
- Toate articolele/lucrările publicate de către câștigătorii granturilor în legătură cu aceste proiecte vor avea afilierea OBLIGATORIE a autorului la



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI**



Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila și specificarea susținerii din partea proiectului 33PFE/2021, conform prevederilor contractuale;

- Penalitățile corespunzătoare pentru nerespectarea prevederilor acestui regulament se vor regăsi în contractul încheiat între părți.



ANEXA 1

33PFE/2021 (EURO-MEDEX)  
MOBILITY GRANTS 2022– 2024  
PART A

Applicant's name:

1. Applicant's date of birth:

2. Addresses:

a. Home:

b. Work:

3. Details of present appointment:

a. Employer/source of funding (university/hospital, department, discipline):

b. Grade/Status:

c. Date of entry to current grade:

4. Applicant's academic record (in date order):

Academic institution	Degree gained	Subject	Year of award

5. Postgraduate career including present employment (in date order, earliest first):

Place of work

Posts held

Dates

6. Research experience:

a. Summary:





- b. Publications in refereed journals relevant to this application: names of co-authors, title, journal, title and page numbers, and IF (if available):
  - c. Abstracts in journals relevant to this application: names of co-authors, title, journal, title and page numbers, and IF (if available):
  - d. Participation to other grants or multicentric trials (international, national):
  - e. Book chapters, books:
  - f. Research awards:
7. Place where the research period would be held:
- a. Department and hospital/university:
  - b. Institution address:
  - c. Telephone:
  - d. Fax:
  - e. Email:
8. Name and title of:  
Proposed supervisor:
9. Please state briefly the considerations that led you to choose the Centre named at Part A:
10. Title of the Research Project:
11. Research direction associated to the project (Annex 2):
12. Research proposal (maximum 2500 words) prepared jointly with the proposed supervisor, including appropriate references (detailed proposal should be appended):
- a. Background:
  - b. Objectives and hypothesis:
  - c. Study design:
  - d. Methods:
  - e. Expected results:



f. References:

13. How the results will be disseminated (publications, abstracts, PhD thesis, etc):

14. Period for which the Research Grant is requested:

- a. Number of months:
- b. Starting date:
- c. Termination date:

15. Career intentions:

16. Present head of discipline/PhD coordinator to whom PART B has been passed:

- a. Name:
- b. Address:
- c. Telephone number:
- d. Telefax number:
- e. Email:

17. Present head or supervisor of the host institution to whom PART C has been passed:

- a. Name:
- b. Address:
- c. Telephone number:
- d. Telefax number:
- e. Email:

If my application is successful, I agree to accept the conditions posed by the UMF Carol Davila:

Signature of applicant:

Date:



**33PFE/2021 (EURO-MEDEX)  
MOBILITY GRANTS 2022 – 2024**

**PART B**

Applicant's name:

HEAD OF DISCIPLINE: the above named applicant has applied for a Mobility Grant within the 33PFE/2021 (EURO-MEDEX) Project. Could you please let the UMF Carol Davila have your views, on the following (max 1 page):

1. Applicant's scientific ability and suitability for a Research Grant:
2. Applicant's ability to publish the results of the Research Grant:
3. Appropriateness of proposed project and centre:
4. Since when do you know the candidate? (date of entry in your department/institute)
5. Your name and title:
6. Address of discipline, Phone number, Fax number, Email:

Signature of Head of Discipline/PhD coordinator:

Date:



**33PFE/2021 (EURO-MEDEX)**  
**MOBILITY GRANTS 2022 – 2024**

PART C

Applicant's name:

**SUPERVISOR:** the above named candidate has applied for a Mobility Grant within the 33PFE/2021 (EURO-MEDEX) Project of the Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Bucharest, to be held in your Department. Could you please let us have information, on the following:

1. Sustainability of the research project:
2. State your view on the candidate's ability and suitability for (further) research training and on any relevant points which you consider would be helpful to the university:
3. Would the project involve human subjects? YES / NO

If YES, please attach evidence of local ethical committee approval or explain why in your view this is not required

4. Name and title of Head or Supervisor of Department (if different from the supervisor):
  - a. Address:
  - b. Telephone number:
  - c. Fax number:
  - d. Email:

5. I am aware that an award under this scheme is normally administered through the medium of a fixed-term contract of employment for the research period, entered between the research grant recipient and the host institution. I confirm that I support this application and that if an award is made, the candidate would be accepted in the Department:

Signature of Head or Supervisor of Department:

Date:

Signature of Supervisor:

Date:



**ANEXA 2**

**DIRECȚII DE CERCETARE PRIORITARE PENTRU CREȘTEREA PERFORMANȚELOR CDI**  
**2022-2024**

1. tehnici performante moderne, neinvazive și sigure pentru identificarea timpurie a riscului de boală și a markerilor de progresie;
2. personalizarea medicinei în scopul orientării terapiilor spre pacient pentru a crește eficacitatea și a limita toxicitatea acestora pe baza profilului individual;
3. dezvoltarea unor materiale “inteligente” (nanostructuri, geluri inteligente, SEEDS, nanomateriale, biosenzori etc.) bio-compatibile, eficiente și sigure.
4. abordări inovative în reducerea riscului epidemiologic al infecțiilor cu SARS-CoV-2



## FIȘA DE EVALUARE

NB. Este obligatoriu să se argumenteze **clar** fiecare notă acordată (în spațiile punctate de la fiecare criteriu).

### A. RELEVANȚA ȘI ORIGINALITATEA PROIECTULUI:

**A.1. Relevanța temei propuse față de domeniul științific ales; valoarea științifică și originalitatea acesteia; încadrarea în direcțiile de cercetare prioritare (Anexa 2):**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Scor  (0-15)

**A.2. Nivelul de informare și calitatea descrierii stadiului actual al cunoașterii în domeniu pe plan național și internațional:**

.....  
.....  
.....  
.....

Scor  (0-15)

Scor capitol A  (0-30)

### B. DESCRIEREA PROIECTULUI:

➤ **Obiectivele și ipotezele științifice ale proiectului sunt credibile și clar prezentate:**

.....  
.....  
.....

Scor  (0-20)

➤ **Metodologia propusă este modernă și adecvată verificării ipotezelor științifice:**



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



.....  
.....  
.....  
.....

Scor  (0-25)

➤ *Rezultatele scontate sunt realiste și originale. Modul de valorificare a rezultatelor proiectului; contribuții potențiale la dezvoltarea cunoașterii științifice:*

.....  
.....  
.....  
.....

Scor  (0-25)

*Scor capitol B*  (0-70)

*SCOR FINAL*  (0-100)



### CALENDARUL COMPETIȚIEI

Publicarea metodologiei	20.06.2022
-------------------------	------------

**Proiectele sunt cu depunere continuă, în limita bugetului anual previzionat.**

Perioadele de desfășurare pentru stagii sunt: iulie –octombrie 2022, mai 2023 - mai 2024.

Răspunsul privind eligibilitatea va fi comunicat prin email in termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii propunerii de proiect.

Termenul de evaluare este de minim 10 zile lucrătoare de la data soluționării eventualelor contestații privind eligibilitatea.

**Stadiul competiției va fi actualizat periodic pe pagina web a proiectului.**





**ANEXA 5**

**1. Declarație privind nefinanțarea din alte surse**

Subsemnatul/a..... in calitate de director de proiect, declar pe proprie răspundere că activitățile și lucrările prevăzute în proiect nu sunt și nu au fost finanțate din alte surse bugetare.

**Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice.**

Data:

Director de proiect

Numele și prenumele

Semnătura



## 2. Declarație pe proprie răspundere

Subsemnatul/subsemnata, ..... (numele și prenumele directorului de proiect) declar pe propria răspundere că activitățile și lucrările din cadrul proiectului cu titlul: "....." respectă bunele practici în cercetare<sup>1</sup>, inclusiv diseminarea sub aspectul plagiatului<sup>2</sup>.

Confirm că informațiile incluse în această propunere de proiect, precum și detaliile prezentate în documentele prezentate sunt corecte.

Data:

Director de proiect

Numele și prenumele

*Semnătura*

---

<sup>1</sup> *Bune practici în cercetare: principii aplicate în cercetare care sunt bazate pe Încredere în asigurarea calității cercetării, reflectată în proiectare, metodologie, analiză și utilizarea resurselor; onestitate în dezvoltarea, întreprinderea, revizuirea, raportarea și comunicarea cercetării într-un mod transparent, corect, complet și imparțial; respect pentru colegi, participanți la cercetare, societate, ecosisteme, moștenire culturală și mediu; responsabilitate pentru cercetarea de la idee la publicare, pentru managementul și organizarea acesteia, pentru formare, supraveghere și mentorat și pentru impactul său mai larg.*

<sup>2</sup> *Plagiarea este preluarea de către un autor a unor elemente din opera de creație intelectuală a altui autor și prezentarea lor în spațiul public drept componente ale unei opere proprii. Plagiatul este rezultatul acțiunii de a plagia și se referă la opera generată prin preluarea ilegală, intenționată sau nu, din punct de vedere deontologic.*