



Documente de referință:

Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare

Carta Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare cu modificările și completările ulterioare

Codul de etică și deontologie profesională a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Codul drepturilor și obligațiilor studentului din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice

METODOLOGIE DE FINANȚARE A GRANTURILOR DE ÎNȚIERE ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN CADRUL JUNIOR RESEARCHER ACADEMY

Methodology for financing introductory grants in scientific research within

Junior Researcher Academy

Cod: UMFST-REG-106

Ediția 01

Întocmit: *Conf dr. Olah Peter*

Data: 10. septembrie 2020

Prorector Cercetare Științifică și Inovare

Aprobat: Consiliul de administrație

Data: 21. septembrie 2020

<i>Data intrării în vigoare:</i>	<i>22. septembrie 2020</i>
<i>Data retragerii:</i>	



Capitolul I. Dispoziții generale/Scopul metodologiei

Art. 1. Prezenta metodologie stabilește modul de derulare a Competiției interne pentru acordarea de finanțare în scopul derulării de granturi de inițiere în cercetarea științifică în cadrul **Junior Researcher Academy** (MFGIJRA) organizată de către Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (denumită în continuare UMFST G.E. Palade Tg. Mureș).

Capitolul II. Domeniul de aplicare

Art. 2. Metodologia se aplică în Competiția internă pentru acordarea de finanțare în scopul derulării de granturi de inițiere în cercetarea științifică în cadrul **Junior Researcher Academy** organizată de către UMFST G.E. Palade Tg. Mureș. Metodologia este disponibilă studenților din ciclul de licență și de masterat ai UMFST G.E. Palade Tg. Mureș care au calitatea de **Junior Researcher** (denumiți în continuare **JR**) – **Involved level**.

Capitolul III. Descrierea metodologiei

Art. 3. Obiective:

Competiția internă pentru acordarea de finanțare în scopul derulării de granturi de inițiere în cercetarea științifică în cadrul **Junior Researcher Academy (JRA)** organizată de către UMFST G.E. Palade Tg. Mureș are ca obiective:

- încurajarea membrilor JRA în a se documenta și a identifica teme de cercetare/inovare de interes în domeniile prevăzute în cadrul programului de licență/masterat;
- susținerea membrilor JRA în dobândirea de cunoștințe și experiență în scrierea cererilor de finanțare și participarea la competiții;
- susținerea membrilor JRA în dobândirea de cunoștințe și experiență în derularea granturilor de cercetare științifică, inclusiv familiarizarea cu procesele administrative specifice;
- susținerea membrilor JRA în dobândirea de experiență în diseminarea rezultatelor cercetării prin participarea la conferințe și publicarea de articole științifice.

Art. 4. Criterii de eligibilitate (criterii cumulative):

- beneficiarul grantului propus are calitatea de student la ciclul de licență sau masterat în cadrul UMFST G.E. Palade Tg. Mureș și este membru al **Junior Researcher Academy**, nivelul **Involved**;



- beneficiarul grantului propus este coordonat în cadrul grantului de un tutore, angajat al UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, care îndeplinește oricare din funcțiile: Asistent universitar, Șef lucrări / Lector, Asistent de Cercetare, Cercetător Științific, Cercetător Științific grad III;

- beneficiarul grantului propus nu a mai implementat un grant acordat în cadrul JRA pentru membrii Involved level;

- conținutul grantului propus va reprezenta o documentare sistematică de tip review al literaturii de specialitate legat de o temă specifică.

Art. 5. Durata și valoarea proiectului:

- 1) Perioada de implementare a grantului este de 12 luni, începând de la data de 1 ianuarie a anului următor.
- 2) Valoarea grantului acordat este de maxim 500 euro, echivalent în lei, la cursul BNR din data semnării contractului de finanțare.

Art. 6. Cheltuieli eligibile:

- 1) Cheltuielile eligibile din cadrul proiectului sunt:
 - *cheltuieli de logistică* – necesare pentru derularea grantului: acces la publicații de specialitate în domeniul grantului (cărți, reviste și alte abonamente), taxe de publicare articole;
 - *cheltuieli pentru mobilități* – participări la manifestări științifice naționale și internaționale (cheltuieli de transport, cazare, taxă de participare);
 - *cheltuieli de regie* – vor reprezenta 10% din valoarea totală a proiectului.
- 2) Nu sunt eligibile cheltuieli de salarizare. Nu sunt eligibile cheltuieli de subcontractare. Nu este eligibilă achiziția de materiale consumabile, echipamente sau obiecte de inventar.
- 3) Pe parcursul proiectului se pot face realocări între capitolele bugetare (cheltuieli de logistică și cheltuieli de mobilități) în limita a 15% din bugetul total al proiectului.

Art. 7. Depunerea, evaluarea și selecția propunerilor de granturi:

- 1) Depunerea granturilor – Propunerile de granturi se depun exclusiv în format electronic, în luna **noiembrie** a fiecărui an, conform calendarului care se va anunța prin afișare pe site-ul UMFST, secțiunea JRA – Involved level. Aplicații vor trimite pe adresa de e-mail jra_granturi_initiere@umfst.ro următoarele documente:
 - cererea de finanțare, completată conform Anexei 01, **în limba engleză** (ca un fișier PDF neprotejat - document generat în format PDF dintr-un fișier editabil, nu document scanat);
 - Declarațiile completate conform Anexelor 03 și 04 (semnate și scanate);



- o adeverință emisă de către Decanat care atestă calitatea de student în ciclul de licență sau masterat al UMFST G.E. Palade Tg. Mureș în anul universitar în curs și faptul că solicitantul nu a repetat niciun an de studiu din motive legate de acumularea unui număr insuficient de credite pentru promovare (semnată și scanată).

Nerespectarea criteriilor de redactare menționate în Anexa 01, inclusiv a numărului maxim de caractere/pagini alocate fiecărui subpunct, duce la clasificarea cererii ca NEELIGIBILĂ.

- 2) Verificarea eligibilității – Propunerile de proiecte primite sunt verificate administrativ de către Comisia de validare din cadrul JRA, pentru a se asigura că toate criteriile de eligibilitate sunt îndeplinite. Calificativul este ELIGIBIL/NEELIGIBIL. Proiectele cu calificativul ELIGIBIL intră în procesul de evaluare. Lista cu propunerile de proiecte declarate eligibile va fi afișată pe site-ul UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, secțiunea Granturi JRA – Involved level. Contestațiile referitoare la îndeplinirea criteriilor de eligibilitate se pot transmite prin email la adresa jra_granturi_initiere@umfst.ro, într-un interval de 3 zile lucrătoare de la data afișării rezultatelor.
- 3) Evaluarea granturilor – Granturile declarate eligibile sunt evaluate de către un panel de experți din cadrul UMFST G.E. Palade Tg. Mureș. Evaluarea va include și un interviu în cadrul căruia candidatul va susține propunerea de proiect în fața panelului de experți.
- 4) Publicarea rezultatelor evaluării – Lista propunerilor de proiecte și punctajul obținut de fiecare dintre acestea, în ordine descrescătoare, vor fi publicate pe site-ul UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, secțiunea Granturi JRA – Involved level.
- 5) Contestații – beneficiarii de proiecte pot depune contestații în scris, în termen de 3 zile lucrătoare de la data publicării rezultatelor evaluării. Contestațiile pot avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care candidatul le consideră neconforme cu precizările din prezenta metodologie. Contestațiile nu pot avea ca obiect punctajele și comentariile evaluatorilor. Contestațiile vor fi rezolvate de către Comisia de soluționare a contestațiilor.
- 6) Finanțarea – Lista propunerilor de proiecte acceptate la finanțare se stabilește ținând cont de bugetul alocat și de punctajele obținute. Nu vor fi finanțate proiecte care obțin mai puțin de 80 de puncte din maximumul de 100 de puncte posibile. Lista propunerilor de proiecte acceptate la finanțare va fi publicată pe site-ul UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, secțiunea Granturi JRA – Involved level.



Art. 8. Indicatori:

- 1) Indicatorii asumați de beneficiarul grantului, care vor fi realizați în mod obligatoriu în perioada de implementare a proiectului, sunt (cumulativ):
 - cel puțin o participare la o conferință științifică, ca prim autor, cu prezentare sau poster rezultat în urma activității desfășurate în cadrul grantului;
 - cel puțin un articol in extenso, rezultat în urma activității de documentare desfășurate în cadrul grantului, publicat într-o revistă a UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, într-o revistă externă indexată în baze de date internaționale (BDI), într-o revistă externă indexată în Web of Science sau într-un volum al unei manifestări științifice. Documentarea și scrierea articolului se va realiza după metodologia specifică pentru unul din următoarele tipuri de articole: **systematic review, state-of-the-art review, umbrella review, meta-analisy**s. Authorship-ul articolului publicat va fi după cum urmează: prim autor – beneficiarul finanțării, al doilea autor – tutorele acestuia. Beneficiarul finanțării va îndeplini și rolul de autor de corespondență. Nu se acceptă includerea altor persoane în lista de autori.
- 2) Pentru articolele în extenso este luat în considerare și acceptul oficial de publicare.
- 3) La finalul perioadei de implementare a proiectului, în termen de 30 de zile de la încheierea acesteia, beneficiarul grantului întocmește și depune la JRA un Raport detaliat privind activitatea desfășurată.
- 4) Se vor lua în considerare doar articolele in extenso care menționează în secțiunea Acknowledgement <<This work was supported by the George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Sciences and Technology of Târgu Mureș, Research Grant number>> sau <<Această lucrare a fost susținută financiar de către Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, prin Grantul de Cercetare nr. ...>>.
- 5) Nu se vor cuantifica articolele care menționează surse multiple de finanțare.
- 6) Nerealizarea indicatorilor asumați atrage după sine recuperarea sumelor alocate.
- 7) Beneficiarul grantului este responsabil de a ține evidența financiară a proiectului. La dosarul grantului de la JRA se vor depune copii după toate facturile.
- 8) Se recomandă ca scrierea propunerii de proiect să se facă în concordanță cu descrierea criteriilor utilizate în evaluarea acestora (Anexa 02).

Art. 9. Responsabilități și răspunderi în derularea activității:

Beneficiar de grant - depune propunerea de proiect;



Comisia de validare din cadrul JRA – verifică eligibilitatea proiectelor din punct de vedere administrativ;

Evaluatori experți – evaluează granturile în panel;

Comisia de soluționare a contestațiilor – rezolvarea contestațiilor depuse de către beneficiarii de grant, în etapa de selecție a proiectelor;

Art. 10. UCSDT/JRA poate face revizuiți la prezenta metodologie pe baza noilor nevoi sau ca urmare a modificării cadrului legislativ specific.

Consiliul de administrație al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș a aprobat prezenta metodologie în data de 21.septembrie 2020 și intră în vigoare la data de 22 septembrie 2020.

Anexe:

Anexa 01: Grant Application for Initiation in Scientific Research within Junior Researcher Academy UMFST-REG-106-F01-Ed.01

Anexa 02: Criterii de evaluare a propunerilor de proiecte UMFST-REG-106-F02-Ed.01

Anexa 03: Declarație privind nefinanțarea din alte surse UMFST-REG-106-F03-Ed.01

Anexa 04: Declarație privind legalitatea și corectitudinea informațiilor UMFST-REG-106-F04-Ed.01



INTERNAL COMPETITION FOR INTRODUCTORY GRANTS IN SCIENTIFIC RESEARCH WITHIN JUNIOR RESEARCHER
ACADEMY – EDITION 20...

GRANT APPLICATION FOR INITIATION IN SCIENTIFIC RESEARCH WITHIN JUNIOR
RESEARCHER ACADEMY

Page 1 out of 4

PROJECT TEMPLATE - FOR INTRODUCTORY GRANT IN SCIENTIFIC RESEARCH

1. Personal identification data of the beneficiary of the proposed grant

1.1. Name	
1.2. Surname	
1.3. Date of birth (DD/MM/YYYY)	
1.4. Year of study	
1.5. Address	
1.6. Phone no.	
1.7. E-mail	

2. Project title (max. 15 words)

--

3. Keywords (max. 5)

--	--	--	--	--

4. Project duration (max. 12 months) _____

5. Project objective(s) (max. 200 words)

--

6. Justification of the chosen topic (max. 200 words)

--



7. Current state of knowledge in the field at national and international level, according to the latest references in the literature (maximum 1 page)



8. Methodology for literature analysis and synthesis (maximum 1 page)



9. How you intend to capitalize on the knowledge gained about the chosen field, in particular in terms of the possibility of further research (maximum ½ page)

10. Justification of the requested budget (Details of what is to be purchased and of any mobility planned to be carried out)

Budget chapter / line	Justification	Estimated cost (in lei)
LOGISTICS EXPENSES		
.....		
.....		
Total logistics expenses		
MOBILITY EXPENSES		
.....		
.....		
Total mobility expenses		
OVERHEAD (10% of the TOTAL BUDGET)		
TOTAL ESTIMATED BUGET		

11. Bibliography

.....

Date _____

Project tutor,

Candidate's signature _____

Function, Name, First Name,

Signature _____



CRITERII DE EVALUARE A PROPUNERILOR DE PROIECTE

I. Evaluarea descrierii stadiului actual al cunoașterii în domeniul vizat – maxim 30 de puncte

Se vor evalua următoarele aspecte:

- abilitatea candidatului de a identifica surse relevante din literatura de specialitate (nivelul, actualitatea și relevanța publicațiilor la care se referă descrierea stadiului actual) – **maxim 15 puncte**
- capacitatea de sinteză a informațiilor culese din sursele bibliografice – **maxim 15 puncte**

II. Evaluarea design-ului de studiu și a metodologiei de cercetare – maxim 30 de puncte

Se vor evalua următoarele aspecte:

- Definirea explicită a scopului final – **maxim 5 puncte**
- Claritatea și coerența descrierii – **maxim 10 puncte**
- Concordanța dintre metodologia de identificare, selectare și evaluare a literaturii și obiectivele proiectului – **maxim 10 puncte**
- Gradul de actualitate (măsura în care propunerea de proiect implică o analiză a literaturii legat de o problemă cu potențial actual în cercetare) – **maxim 5 puncte**

III. Evaluarea impactului previzionat al direcției de cercetare propuse – maxim 20 de puncte

Se vor evalua următoarele aspecte:

- Importanța problemei pe care direcția de cercetare propusă o abordează – **maxim 10 puncte**
- Aspectul de aplicabilitate practică, modul în care direcția de cercetare propusă se poate concretiza în viitor – **maxim 10 puncte**

V. Evaluarea modului de utilizare a resurselor – maxim 20 de puncte

Se vor evalua următoarele aspecte:

- Cât de adecvate sunt resursele propuse în raport cu obiectivele proiectului? – **maxim 10 puncte**
- Dimensionarea adecvată a capitolelor de buget și gradul de detaliere a cheltuielilor estimate – **maxim 10 puncte**



DECLARAȚIE PRIVIND NEFINANȚAREA DIN ALTE SURSE

Subsemnatul / Subsemnata, în calitate de beneficiar al grantului, declar pe proprie răspundere că activitățile și lucrările din cadrul proiectului cu titlul:

„.....”,
.....

depus în cadrul Competiției interne pentru acordarea de finanțare în scopul derulării de granturi de inițiere în cercetarea științifică în cadrul **Junior Researcher Academy**, ediția, organizate de Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, **nu sunt și nu au fost finanțate din alte surse.**

DATA:

Semnătura:



DECLARAȚIE PRIVIND LEGALITATEA ȘI CORECTITUDINEA INFORMAȚIILOR

Subsemnatul / Subsemnata, în calitate de beneficiar al
grantului cu titlul:

„.....”,
.....

depus în cadrul Competiției interne pentru acordarea de finanțare în scopul derulării de granturi de
inițiere în cercetarea științifică în cadrul **Junior Researcher Academy**, ediția, organizate de
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, certific pe
proprie răspundere legalitatea și corectitudinea informațiilor cuprinse în cererea de finanțare.

DATA:

Semnătura: