



Documente de referință:

Legea Învățământului Superior nr. 199/2023

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

REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A JUNIOR RESEARCHER ACADEMY - JRA

*Regulation of the Organization and Functioning
of the Junior Researcher Academy - JRA*

Cod regulament: UMFST-REG-104

Ediția 02

Întocmit: *Prof. dr. Claudia Bănescu*

Data: 05 iunie 2024

Prorector Cercetare, dezvoltare și transfer tehnologic

Verificat: Consiliul de Administrație

Data: 27 iunie 2024

Aprobat: Senat

Data: 04 iulie 2024

<i>Data intrării în vigoare:</i>	<i>05 iulie 2024</i>
<i>Data retragerii:</i>	



Capitolul I. Dispoziții generale

Art. 1. Prezentul regulament stabilește organizarea și funcționarea Junior Researcher Academy (denumită în continuare JRA) din cadrul Unității de Cercetare Științifică și Dezvoltare Tehnologică (denumită în continuare UCSDT) a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș (denumită în continuare UMFST G.E. Palade Tg.Mureș).

Art. 2. Obiectivul principal al JRA este crearea unui cadru instituțional pentru susținerea excelenței în cercetare/inovare în rândul tinerilor cercetători - studenți în ciclul de licență și masterat în cadrul UMFST G.E. Palade Tg.Mureș (denumiți în continuare **Junior Researcher - JR**), prin înființarea și operaționalizarea unei structuri administrative dedicate și elaborarea documentelor procedurale care să creeze un mediu stimulat și atractiv pentru dezvoltarea unei cariere în cercetare/inovare.

Art. 3. Obiectivele operaționale ale JRA sunt următoarele:

- 1) Înființarea și operaționalizarea unei structuri
- 2) De sprijin al cercetării științifice/inovării - **Junior Researcher Academy** cu rol în: includerea JR în colectivele și proiectele de cercetare/inovare ale universității, asigurarea accesului la infrastructura de cercetare a universității, instruirea avansată în metodologia cercetării științifice, acordarea de granturi interne de cercetare, susținerea financiară a mobilităților și a diseminării rezultatelor activității de cercetare științifică;
- 3) Consolidarea legăturilor interdisciplinare în cadrul comunității JRA, constituirea unor colective de tineri cercetători care să poată aborda teme de cercetare de actualitate și de interes la nivel internațional;
- 4) Dezvoltarea de abilități orizontale (soft-skills) necesare în construirea unei cariere de cercetător. Acestea vor facilita colaborarea interdisciplinară în vederea abordării provocărilor științifice și tehnologice actuale și vor susține JR în obținerea de rezultate recunoscute de comunitatea științifică internațională;
- 5) Integrarea JR în rețelele internaționale de cercetare/inovare pentru a le da ocazia să urmărească exemple de bune practici, în echipe competitive, orientate spre activități de cercetare-inovare de excelență.

Art. 4. Activitatea JRA implică:

- 1) facilitarea accesului studenților din ciclul de licență și masterat în colectivele și proiectele de cercetare/inovare ale universității;
- 2) asigurarea accesului membrilor JRA la infrastructura de cercetare a universității;
- 3) organizarea de sesiuni de instruire în metodologia cercetării științifice, scrierea de articole științifice, scrierea proiectelor/granturilor de cercetare, sesiuni de „design thinking”;
- 4) acordarea de finanțare în cadrul granturilor de inițiere în cercetare propuse de către JR conform unei metodologii proprii;
- 5) administrarea mobilităților tinerilor cercetători - studenți în ciclul de licență și masterat, conform unei metodologii proprii;



- 6) acordarea sprijinului financiar necesar diseminării rezultatelor activității de cercetare științifică conform unei metodologii proprii;
- 7) acordarea burselor de performanță științifică conform unei metodologii proprii;
- 8) organizarea de evenimente sociale, întâlniri informale (de tip „meet-up”), inclusiv online;
- 9) organizarea de evenimente de tip „hackathon”, inclusiv online;
- 10) organizarea de sesiuni de lucru (activități de tip workshop) având ca invitați cercetători internaționali consacrați, inclusiv online;
- 11) facilitarea interacțiunilor interdisciplinare;
- 12) susținerea colaborării JR cu echipe din centre de cercetare din Europa și din lume;
- 13) monitorizarea și evaluarea anuală a activității de cercetare științifică desfășurată în cadrul cercurilor științifice studențești.

Art. 5. Activitatea JRA se adresează:

- 1) studenților din ciclul de licență;
- 2) studenților din ciclul de masterat.

Capitolul II. Organizarea și funcționarea JRA

Art. 6. Structura și membrii componenței ai JRA:

- 1) JRA este coordonată de către un coordonator numit prin hotărâre a Consiliului de Administrație al UMFST G.E. Palade Tg.Mureș;
- 2) Din cadrul JRA pot face parte studenții din ciclul de licență și de masterat din cadrul UMFST G.E. Palade Tg.Mureș;
- 3) JRA dispune de buget propriu și are în componență personal de cercetare;
- 4) JRA are relații de colaborare cu decanatele, IOSUD, Prorectoratul pentru probleme studențești;
- 5) JRA este subordonat administrativ UCSDT și Prorectorului responsabil cu activitatea de cercetare, dezvoltare și transfer tehnologic;
- 6) Activitatea studenților și masteranzilor în cadrul JRA este structurată pe 3 niveluri de acces:
 - I. **Entry level** – în această etapă sunt invitați să participe toți studenții din ciclul de licență și masteranzii UMFST G.E. Palade Tg.Mureș care sunt interesați să dezvolte o carieră în domeniul cercetării științifice. Membrii **JRA - Entry level** au acces la întâlnirile formale și informale, la toate evenimentele de informare organizate de JRA, precum și la cursurile de formare organizate în cadrul JRA. Aceste cursuri vor viza acumularea de cunoștințe și dezvoltarea de abilități care să faciliteze construirea unei viitoare cariere în domeniul cercetării.
 - II. **Involved level** – începând cu acest nivel sunt acceptați JR care pot fi cooptați în echipele de cercetare ale doctoranzilor sau ale cadrelor didactice/cercetătorilor UMFST G.E. Palade Tg. Mureș. **Junior Researcher – Involved level** vor avea acces gratuit la infrastructura de cercetare a Universității și la cursurile de formare organizate în cadrul JRA. De asemenea, la acest nivel, JR



devin eligibili pentru finanțarea de mobilități și depunerea de "Granturi de Inițiere în Cercetare" la competițiile interne ale JRA, finanțate din veniturile proprii ale universității.

III. Dedicated level - JR din acest nivel vor fi implicați în echipele de cercetare cu potențial din Universitate, inclusiv în cele conduse de Principal Investigator internaționali. În cadrul acestui nivel susținerea devine mai consistentă: JR vor continua să aibă acces gratuit la infrastructura de cercetare a Universității, la finanțarea de mobilități și la cursurile de formare organizate în cadrul JRA. În plus, **JR - Dedicated level** vor avea acces la stagii internaționale și vor avea posibilitatea de a fi coautor la articolele echipei de cercetare. De asemenea, JR – Dedicated level devin eligibili să solicite finanțări pentru "Granturi de Cercetare", finanțate din veniturile proprii ale Universității, cu sume mai mari decât la nivelul precedent.

- 7) Înrolarea studenților din ciclul de licență și a masteranzilor, precum și promovarea de la un nivel la altul în cadrul JRA se vor realiza în conformitate cu prevederile unei metodologii proprii;
- 8) Fiecare membru al unui cerc științific studentesc care va întocmi pe parcursul unui an calendaristic 3 prezentări de tip cercetare originală (care respectă structura: introducere, material și metodă, rezultate, concluzii), poate să se înroleze la nivelul JRA Involved fără a mai fi necesară parcurgerea nivelului JRA Entry cu respectarea celorlalte condiții prevăzute în metodologia privind accesul și promovarea în cadrul JRA.
- 9) Activitatea desfășurată de studenți / masteranzi în cadrul JRA poate fi luată în considerare la admiterea la Școala Doctorală din cadrul UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, conform prevederilor regulamentelor privitoare la admiterea la Școala Doctorală în vigoare;
- 10) Cadrele didactice ale UMFST G.E. Palade Tg. Mureș, care vor coordona nuclee de cercetare în cadrul JRA, vor putea beneficia de acordarea unui punctaj similar celui de coordonator al unui cerc științific studentesc în cadrul evaluării anuale a performanțelor profesionale individuale.

Art. 7. Strategia JRA de informare a studenților/masteranzilor are în vedere:

- 1) abordarea acțiunilor de promovare ale UMFST G.E. Palade Tg. Mureș împreună cu cadrele didactice și participarea la evenimente care implică contact direct cu studenții și masteranzii;
- 2) participarea JRA în cadrul unor sesiuni dedicate la congresele și conferințele științifice studentești;
- 3) organizarea de sesiuni periodice de informare și activități în cadrul Junior Researcher Academy;
- 4) organizarea de evenimente de tip "meet-up", inclusiv online;
- 5) facilitarea interacțiunilor interdisciplinare.

Art. 8. Organizarea locației

Activitatea JRA, realizată sub coordonarea unui coordonator se va desfășura în spațiile dedicate activităților de cercetare științifică (cursuri de instruire, seminarii, întâlniri), situate în centrele și laboratoarele de cercetare și inovare din cadrul Unității de Cercetare Științifică și Dezvoltare Tehnologică (UCSDT) precum și în alte spații ale Universității, în funcție de necesități.

Art. 9. JRA dezvoltă relații funcționale și colaborează cu următoarele structuri ale Universității:



- 1) Decanii facultăților;
- 2) IOSUD;
- 3) Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) / Departamentul de asigurare a calității;
- 4) Prorectoratul pentru activități studentești;
- 5) Asociații studentești, ALUMNI;
- 6) Alte departamente: Serviciul Financiar Contabil, Serviciul Resurse Umane, Serviciul Achiziții-Investiții, Serviciul Juridic, Securitatea și Sănătatea în Muncă (SSM), Situatii de urgență, Medicina Muncii și Protecția datelor, Informatică, Compartimentul de Informare și Relații Publice, etc.

Capitolul III. Alte prevederi

Art. 10. Calitatea de membru JRA încetează în următoarele situații:

- 1) odată cu pierderea calității de student în ciclul de licență sau masterat al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș. În cazul continuării studiilor la ciclul de masterat după absolvirea ciclului de licență, calitatea de membru JRA va fi restabilită automat la nivelul la care a fost deținută la momentul finalizării ciclului de licență;
- 2) în cazul încălcării Codului de etică și deontologie profesională al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș;
- 3) în cazul repetării unui an de studiu din motive legate de acumularea unui număr insuficient de credite pentru promovare.

Art. 11. Surse de finanțare a activității JRA

Sursele de finanțare a activității de cercetare științifică desfășurată în cadrul JRA sunt:

- resurse proprii ale universității;
- resurse atrase din finanțări externe publice sau private;
- sponsorizări și alte surse de finanțare.

Art. 12. UCSDT/JRA poate face revizuri la prezentul regulament pe baza noilor nevoi identificate sau ca urmare a modificării cadrului legislativ specific.

Senatul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș a aprobat prezentul regulament în data de 04 iulie 2024 și intră în vigoare la data de 05 iulie 2024.