



**ANUNȚ** privind selecția și ocuparea posturilor în afara organigramei,  
4 posturi Cercetător student doctorand (cod COR 221109)

în cadrul proiectului PNRR-III-C9-2022-I8, în cadrul proiectului PNRR-III-C9-2022-I8,  
„RBC-engager for NK and T cell activation in cancer immunotherapy (REAKT),  
contract de finanțare nr. 760103 /23.05.2023, CF 227/29.11.2022;

derulat prin Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

**Condiții generale:**

- Au cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- Sunt studenți doctoranzi înmatriculați la studii doctorale în cadrul instituțiilor organizatoare de studii de doctorat din România - [https://www.edu.ro/IOSUD\\_2022](https://www.edu.ro/IOSUD_2022)
- Au vârsta minimă reglementată de prevederile legale în vigoare;
- Au capacitate deplină de exercițiu;

**I. Data, locul și ora probei scrise și a interviului:**

Proba scrisă și interviul vor avea loc în data de **08.03.2024**, ora **10:00**, respectiv ora **13.00** la sediul OncoGen – Spitalul Clinic Județean de Urgență “Pius Brînzeu” Timișoara.

**II. Comisia de concurs:**

Președinte: Prof. Univ. Dr. Virgil Păunescu

Membri: Conf. Univ. Dr. Bojin Florina

As. Univ. Dr. Gavriiliuc Oana

Secretar: Ec. Dana Birtea– RUNOS

**III. Criteriile minime de selecție pentru cercetătorii studenți doctoranzi:**

- studii superioare de licență / master în domeniul medical / biologie / biochimie / chimie / biotehnologii / inginerie genetică / bioinformatică;
- studenți doctoranzi înmatriculați la studii doctorale în cadrul instituțiilor organizatoare de studii de doctorat din România ([https://www.edu.ro/IOSUD\\_2022](https://www.edu.ro/IOSUD_2022));
- cunoștințe relevante despre domeniul medical, imunologie clinică, biologie celulară și moleculară;
- activitate anterioară care să demonstreze interesul pentru cercetare;
- competențe lingvistice, vizând limbi străine de circulație internațională (engleză, germană);
- experiență practică în realizarea investigațiilor de biologie celulară și moleculară, imunologie – culturi celulare, analize morfologice și funcționale celulare *in vitro*, PCR, citometrie în flux, ELISA, NGS.

**IV. Atribuțiile și responsabilitățile postului**

- Participă la activitatea de cercetare, prelucrare și modelare date;



- Participă la derularea experimentelor, conform protocoalelor stabilite în cadrul laboratorului sub îndrumarea coordonatorului de proiect sau a cercetătorilor seniori / post-doctoranzi;
- Participă la operarea echipamentelor, prepararea soluțiilor și reactivilor necesari pentru activitățile din cadrul laboratorului;
- Înregistrează în baza de date a proiectului experimentele realizate, rezultatele obținute și erorile observate;
- Contribuie la elaborarea rapoartelor intermediare și finale ale proiectului;
- Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare;
- Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii cercetării;
- Participă la redactarea, publicarea și prezentarea unor articole științifice, folosind acknowledgement-ul proiectului;
- Participă alături de membri echipei la celelalte activități ale proiectului.

#### V. Dosarul de concurs trebuie să conțină:

- a) curriculum vitae;
- b) cerere de înscriere la concurs adresată conducerii universității;
- c) copia certificatului de naștere, copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor minime;

#### VI. Locul de muncă:

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

#### VII. Durata și condițiile muncii:

Perioadă determinată de 28 luni, normă parțială-maxim 4 ore/zi, maxim 20 ore/săptămână.

#### VIII. Nivel de sarizare: salariul se stabilește în conformitate cu reglementările în vigoare.

#### IX. Desfășurarea concursului:

Concursul pentru ocuparea postului constă în 2 etape succesive:

- selecția dosarelor de înscriere la concurs
- proba scrisă și interviu

Dosarul de concurs se notează cu calificativul ADMIS sau RESPINS

În cadrul probei scrise se testează cunoștințele în domeniu, abilitățile, aptitudinile și motivația candidaților și se notează cu punctaj de maximum de 100 puncte și calificativul ADMIS sau RESPINS. Interviul poate fi susținut doar de candidații declarați admiși la dosarul de concurs

#### X. Depunerea candidaturilor:

Candidaturile se depun până în data de **27.02.2024**, ora **15.00**, on-line la adresa de e-mail [scr-stin@umft.ro](mailto:scr-stin@umft.ro), Compartimentul de Cercetare și Management al Granturilor, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara.



## XI. Bibliografie

1. P. Nagarajan, Ramachandra Gudde, Ramesh Srinivasan. Essentials of Laboratory Animal Science: Principles and Practices. Ed. Springer, 2021.
2. Robert A. Weinberg. The Biology of Cancer. Garland Sciences, Taylor & Francis Group, LLC, 2007.
3. Rob Reed, David Holmes, Jonathan Weyers, Allan Jones. Practical Skills in Biomolecular Sciences, 3rd Ed. Pearson Education Limited, 2007.
4. Watson, Baker, Bell, Gann, Levine, Losick. Molecular Biology of the Gene, 6th Ed. Pearson International Edition, Pearson Education INC., 2008.
5. Abul K Abbas. Cellular and molecular immunology, 9th Ed. Ed Elsevier, 2007.
6. Abul K Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv Pillai. Cellular and Molecular Immunology, 10th Ed. Elsevier Inc., 2022.
7. David Male, Jonathan Brostoff, David B Roth, Ivan M Roitt. Immunology, 8th Ed. Elsevier Ltd., 2013.

Concursul de ocupare a posturilor pentru personalul contractual în cadrul proiectului se desfășoară după următorul calendar:

21.02.2024	Afișare anunț de recrutare și selecție personal pe site-ul web UMFVBT <a href="http://www.umft.ro">www.umft.ro</a> respectiv pe portalul EURAXESS ( <a href="https://www.euraxess.gov.ro/ro">https://www.euraxess.gov.ro/ro</a> , <a href="https://jobs.research.gov.ro">https://jobs.research.gov.ro</a> ) al Comisiei Europene (în limba engleză)
21.02.2024 – 27.02.2024, ora 15.00	Candidaturile se depun on-line la adresa de e-mail <a href="mailto:scr-stin@umft.ro">scr-stin@umft.ro</a>
28.02.2024, ora 11.00	Selecție dosare
28.02.2024, ora 14.00	Afișare selecție rezultate
28.02.2024 ora 15.00 – 29.02.2024, ora 15.00	Depunere contestații la adresa de e-mail <a href="mailto:scr-stin@umft.ro">scr-stin@umft.ro</a>
01.03.2024, ora 15.00	Soluționare contestații, Afișare rezultate finale
08.03.2024, ora 10.00	Susținere probă scrisă cu candidații selectați la sediul OncoGen
08.03.2024, ora 13.00	Susținere interviu cu candidații selectați la sediul OncoGen
08.03.2024, ora 15.00	Afișare rezultate parțiale pe site-ul web UMFVBT <a href="http://www.umft.ro">www.umft.ro</a>
08.03.2024 ora 15.30 - 11.03.2024, ora 15.30	Depunere contestații la adresa de e-mail <a href="mailto:scr-stin@umft.ro">scr-stin@umft.ro</a>
12.03.2024, ora 11.00	Soluționare contestații
12.03.2024, ora 14.00	Afișarea anunțului cu rezultatele finale ale concursului după contestații la sediul UMFVBT <a href="http://www.umft.ro">www.umft.ro</a>