

CONCURS

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București (UMFCO), scoate la concurs următoarele posturi în cadrul echipei de implementare a proiectului Holistic cloud-based clinical decision support system for improving THE of coronary atherosclerotic lesions after acute coronary syndrome (ATHEROSCLEROSYS) :

Denumire Post	Atributii	Condiții specifice minimale / obligatorii pentru ocuparea posturilor
responsabil cu lucrul folosind tehnici speciale de biologie moleculară	<ol style="list-style-type: none"> responsabil cu lucrul folosind tehnici speciale de biologie moleculară, în particular metode specifice de analiză a ARN necodante (microRNA, lncRNA) în specimene biologice umane; procesare și arhivare specimene biologice umane (sânge, plasmă/ser); gestiune bază de date complexe (variabile clinice, biochimice și de biologie moleculară folosind aplicația SPSS); analiză statistică avansată (modele statistice predictive) și bioinformatică funcțională (în particular pentru ARN necodante); rapoarte periodice privind rezultatele analizelor efectuate. 	<ol style="list-style-type: none"> absolvent studii avansate (master sau doctorat) în domeniul biomedicale: Biologie moleculară, Biofizică, Biochimie, Medicină; experiență în cercetare minim 8 ani și indice Hirsch minim 10 (conform Scopus); experiență ca manager de proiect (minim 2 proiecte naționale derulate în ultimii 7 ani); lucrări cu impact internațional publicate în domeniul studiului microRNA pe probe umane (minim 3 articole în ultimii 5 ani, publicate în reviste indexate ISI-Clarivate clasificate Q1-Q2); cunoștințe avansate în domeniul: biologie moleculară, inclusiv tehnici de analiză; cunoștințe avansate în domeniile: statistică (SPSS) și bioinformatică; cunoștințe de limba engleză, nivel mediu.
responsabil cu lucrul folosind tehnici speciale de biologie moleculară	<ol style="list-style-type: none"> responsabil cu lucrul folosind tehnici speciale de biologie moleculară, în particular metode specifice de secvențiere a ADN-ului uman prin next-generation sequencing (NGS); procesarea și arhivarea specimenelor de ADN uman; analiza bioinformatică a datelor NGS; rapoarte periodice privind rezultatele analizelor efectuate. 	<ol style="list-style-type: none"> medic specialist în specialitatea Cardiologie absolvent studii avansate (doctorat) în domeniul Medicină; absolvent studii avansate (minim master) în domeniul Biologie; experiență în cercetare minim 15 ani și indice Hirsch minim 4 (conform Web of Science); experiență ca director/responsabil de proiect (minim 2 proiecte naționale derulate/in derulare în ultimii 5 ani);

La Anexa nr. 2 la Procedura de recrutare și selecție în vederea nominalizării/angajării în cadrul proiectelor finanțate din fonduri europene nerambursabile la nivelul UMFCD

		<p>6. lucrări cu impact internațional publicate în domeniul studiului ADN-ului uman prin tehnici NGS (minim 2 articole în ultimii 5 ani, publicate în reviste indexate ISI);</p> <p>7. cunoștințe avansate în domeniile: Medicina, Biologie moleculară și Bioinformatică;</p> <p>8. cunoștințe de limba engleză, nivel mediu.</p>
<p>medic cardiolog competenta tehnici avansate ecocardiografie</p>	<p>1. responsabil efectuare și interpretare ecocardiografie 2D, 3D pacienți post sindrom coronarian acut post-PCI cu leziuni coronariene restante multiple</p> <p>2. procesare și arhivare imagistica</p> <p>3. analiza bioinformatica date clinice și imagistice</p> <p>4. raportarea rezultatelor analizelor efectuate</p>	<p>1. medic primar în specialitatea Cardiologie</p> <p>2. doctor în medicina cu titlul obținut de cel puțin 3 ani</p> <p>3. competența în tehnici speciale ecocardiografice și ecografie vasculară</p> <p>4. expertiza imagistica ecocardiografie precoce post infarct miocardic acut</p>
<p>medic cardiolog responsabil angiografie coronariana</p>	<p>1. responsabil evaluare coronarografică diagnostică și terapeutică (angioplastie cu implantare stent), inclusiv imagistica intracoronariană (IVUS,OCT) și evaluare funcțională coronariană (FFR)</p> <p>2. procesare și arhivare imagistica</p> <p>3. analiza bioinformatica date clinice și imagistice</p> <p>4. raportarea rezultatelor analizelor efectuate</p> <p>5. tratarea de urgență a sindroamelor coronariene acute/ STEMI</p> <p>6. noțiuni teoretice și tehnice avansate de imagistica intracoronariană (IVUS,OCT) și determinari FFR</p>	<p>1. medic specialist în specialitatea Cardiologie</p> <p>2. experiența evaluare coronarografică diagnostică și terapeutică (angioplastie cu implantare stent), inclusiv imagistica intracoronariană (IVUS,OCT) și evaluare funcțională coronariană (FFR)</p>
<p>medic cardiolog responsabil angiografie coronariana</p>	<p>1. responsabil evaluare coronarografică diagnostică și terapeutică (angioplastie cu implantare stent), inclusiv imagistica intracoronariană (IVUS,OCT) și evaluare funcțională coronariană (FFR)</p> <p>2. procesare și arhivare imagistica</p> <p>3. analiza bioinformatica date clinice și imagistice</p> <p>4. raportarea rezultatelor analizelor efectuate</p> <p>5. tratarea de urgență a sindroamelor coronariene acute/ STEMI</p>	<p>1. medic specialist în specialitatea Cardiologie</p> <p>2. absolvent studii avansate (doctorat) în domeniul Medicină;</p> <p>3. experiența evaluare coronarografică diagnostică și terapeutică (angioplastie cu implantare stent), inclusiv imagistica intracoronariană (IVUS,OCT) și evaluare funcțională coronariană (FFR)</p>

La Anexa nr. 2 la Procedura de recrutare și selecție în vederea nominalizării/angajării în cadrul proiectelor finanțate din fonduri europene nerambursabile la nivelul UMFCD

	6. notiuni teoretice si tehnice avansate de imagistica intracoronariana (IVUS,OCT) si determinari FFR	
medic cardiolog responsabil angiografie coronariana	<ol style="list-style-type: none"> 1. responsabil evaluare coronarografica diagnostica si terapeutica (angioplastie cu implantare stent), inclusiv imagistica intracoronariana (IVUS,OCT) si evaluare functionala coronariana (FFR) 2. procesare si arhivare imagistica 3. analiza bioinformatica date clinice si imagistice 4. raportarea rezultatelor analizelor efectuate 5. tratarea de urgenta a sindroamelor coronariene acute/ STEMI 6. notiuni teoretice si tehnice avansate de imagistica intracoronariana (IVUS,OCT) si determinari FFR 	<ol style="list-style-type: none"> 1. medic specialist in specialitatea Cardiologie 2. experienta evaluare coronarografica diagnostica si terapeutica (angioplastie cu implantare stent), inclusiv imagistica intracoronariana (IVUS,OCT) si evaluare functionala coronariana (FFR)

Proiectul este finanțat de Comisia Europeană prin intermediul EEA Framework si este coordonat de UMFCD Bucuresti. Consorțiul proiectului include coordonatorul si 2 parteneri – unul intern si unul norvegian. Obiectivul principal al proiectului este să dezvolte o solutie eficienta cloud-based pentru imbunatatirea procesului de decizie clinica si outcome-ul pe termen lung al leziunilor non-culprit la pacientii cu sindrom coronarian acut. Mai multe detalii cu privire la proiect se găsesc la adresa <http://aut.unitbv.ro/ATHEROSCLEROSYS/>

La Anexa nr. 2 la Procedura de recrutare și selecție în vederea nominalizării/angajării în cadrul proiectelor finanțate din fonduri europene nerambursabile la nivelul UMFCD

Concursul va consta în:

1. Evaluarea dosarelor de selecție
2. Interviu

Proba de selecție a dosarelor presupune evaluarea documentelor din dosarele de concurs depuse de candidați (vezi mai jos). Această probă constă din 2 etape: etapa 1 - evaluarea administrativă și verificarea îndeplinirii condițiilor minime generale, menționate mai jos; etapa 2 - evaluarea CV-urilor și cerificarea îndeplinirii condițiilor minime specifice (vezi mai jos), urmată de departajarea candidaților, pe baza criteriilor obiective precizate mai jos. Punctajul maxim care poate fi acordat este de 100 de puncte. Punctajul minim de promovare este 80 de puncte. Candidații ale căror dosare nu sunt complete sau care nu dovedesc îndeplinirea condițiilor minime generale sau care nu obțin punctajul minim (80 puncte) vor fi declarați respinși.

Proba de tip interviu se va realiza (dacă va fi necesar) în perioada prevăzută în calendarul de concurs (vezi mai jos), cu respectarea normelor sanitare și măsurilor de distanțare socială impuse de contextul epidemiologic SARS-CoV2. Interviuul se va realiza în cadrul UMFCD, data, orele și locul de desfășurare urmând a fi stabilite (în funcție de numărul de candidați și de evoluția epidemiologică locală) și anunțate în timp util tuturor candidaților, la sediul UMFCD (Rectorat, avizier) și pe pagina www.umfcd.ro. Interviuurile se vor realiza pe baza unui plan de interviu și se vor evalua **abilitățile, aptitudinile și motivația candidatului**, probând următoarele: 1. **capacitatea candidatului de a realiza atribuțiile și responsabilitățile postului** (50 puncte); 2. **motivația și disponibilitatea de a participa la proiect** (30 puncte); 3. **experiența / expertiza menționate în CV și modul în care candidații îndeplinesc condițiile specifice** (20 puncte) — întrebările și baremul pentru interviu vor fi realizate de Comisie anterior susținerii probei. Punctajul minim pentru promovarea interviului este de 80 de puncte, dintr-un maxim de 100 de puncte. Candidații care nu obțin punctajul minim vor fi declarați respinși.

În vederea stabilirii listei personalului selectat pentru a face parte din echipa de implementare a Proiectului, Secretarul Comisiei de concurs va calcula, pentru fiecare candidat care a promovat proba de tip interviu, punctajul total obținut, calculat ca medie aritmetică între punctajul obținut la proba de evaluare a dosarelor și punctajul obținut la proba tip interviu. **Punctajul total minim necesar pentru a putea face parte din echipa de proiect este de 80 de puncte.** Pe baza punctajului total, pentru fiecare funcție/post din echipa de proiect, comisia de selecție va realiza clasamentul candidaților. Vor fi admiși candidați care au obținut cel mai mare punctaj, selectați în ordine descrescătoare, până la epuizarea numărului de posturi aferent fiecărei funcții din echipa de proiect. Rezultatele vor fi afișate la sediul UMFCD (Rectorat, Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, București — avizier) și pe site-ul UMFCD (www.umfcd.ro).

La Anexa nr. 2 la Procedura de recrutare și selecție în vederea nominalizării/angajării în cadrul proiectelor finanțate din fonduri europene nerambursabile la nivelul UMFCD

Comisia de concurs:

- Președinte: Prof. Univ. Dr. Maria Dorobantu
- Membru: Șef Lucrări Dr. Alexandru Scafa
- Membru: Dr. Lucian Calmac
- Membru de rezervă: Asist. Univ. Dr. Ioana Petre
- Secretar de comisie: Asist. Univ. Dr. Emma Weiss
- Secretar de comisie de rezervă: Cercetator Dr. Alina Scarlatescu

Comisia de soluționare a contestațiilor:

- Președinte: Conf. Univ. Dr. Badila Elisabeta
- Membru: Asist. Univ. Dr. Radu Andrei
- Membru: Asist. Univ. Dr. Cosmin Cojocar
- Membru de rezervă: Asist. Univ. Dr. Aura Vijiic
- Secretar de comisie: Asist. Univ. Dr. Nicoleta Popa-Fotea
- Secretar de comisie de rezervă: Cercetator Dr. Alina Scarlatescu

Condiții generale minimale/obligatorii pentru ocuparea posturilor în echipa de implementare a proiectului, conform Procedurii:

- persoana care candidează are cetățenia română, cetățenia altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- persoana care candidează cunoaște limba română, scris și vorbit;
- persoana care candidează are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- persoana care candidează are capacitate deplină de exercițiu;
- persoana care candidează are stare de sănătate corespunzătoare pentru postul pentru care candidează;
- persoana care candidează nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Alte condiții generale minimale / obligatorii, impuse de particularitățile proiectului desfășurat în cadrul Disciplinei Cardiologie Spitalul Clinic de Urgență București:

- persoana care candidează își desfășoară activitatea profesională de bază în București;
- persoana care candidează are cunoștințe medii de utilizare calculatoare (sisteme de operare uzuale, editoare de text, baze de date, browsere Internet);
- persoana care candidează are abilități / aptitudini de comunicare și lucru în echipă.

La Anexa nr. 2 la Procedura de recrutare și selecție în vederea nominalizării/angajării în cadrul proiectelor finanțate din fonduri europene nerambursabile la nivelul UMFCD

Dosarul pentru concurs trebuie să conțină următoarele documente:

- cererea de înscriere la concurs, adresată Rectorului UMFCD, datată și semnată de candidat — conține obligatoriu funcția / postul pentru care se depune candidatura (formularul tip se găsește la adresa www.umfcd.ro);
- fotocopia cărții de identitate sau a oricărui alt document care atestă identitatea, domiciliul și reședința, potrivit legii, după caz (vezi condiții generale);
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medium de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate sau declarație pe propria răspundere, cu obligația de a completa dosarul de concurs cu adeverința medicală, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului (vezi condiții generale);
- cazierul judiciar sau o declarație pe proprie răspundere din care să rezulte că persoana care candidează nu are antecedente penale care să o facă incompatibilă cu funcția pentru care candidează (vezi condiții generale);
- **Curriculum Vitae (CV)** în limba Română, format Europass, datat și semnat și **scrisoare de intenție**;
- fotocopie a diplomei de licență doctor-medic (inclusiv suplimentul la diplomă) și, după caz, fotocopia dreptului de liberă practică (fotocopie certificat Colegiul Medicilor Municipiul București și viză anuală pentru anul în curs);
- fotocopie a carnetului / certificatului de muncă și/sau o adeverință care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor (vezi criteriile minimale) — **în cazul medicilor specialiști adeverință de la angajator; în cazul medicilor rezidenți, adeverință de la spitalul plătitor; fotocopii ale documentelor care să ateste experiența în domeniul de activitate specific proiectului (vezi criteriile specifice și criteriile de departajare) - în cazul medicilor specialiști fotocopie diplomă medic specialist; fotocopii și/sau adeverințe care atestă criteriile pentru departajarea candidaților — de exemplu adeverință de la școala doctorală, pentru studenții doctoranzi.**

Calendarul de concurs:

Perioada de înscriere / depunerea a dosarelor: 12.03.2021 - 18.03.2021

Selectia dosarelor: 19.03.2021

Depunere contestații privind evaluarea dosarelor: 22.03.2021

Soluționare contestații și afisare: 23.03.2021

Proba interviu: 24.03.2021

Rezultat interviu: 25.03.2021

Depunere contestații interviu: 26.03.2021

Soluționare a contestațiilor privind rezultatele interviului și afisare: 29.03.2021

Rezultat concurs: 30.03.2021

Dosarele pentru concurs se vor depune la Registratura UMFCD (Rectorat UMFCD, Str. Dionisie Lupu, nr. 37, București), conform calendarului de mai sus, de luni până vineri, orele 09:00 — 14:00.

Eventualele contestații se vor depune în scris la Registratura UMFCD, respectând același program / orar de mai sus.

Date de contact pentru informații suplimentare: cercetare@umfcd.ro.