



ANUNT

Universitatea Babeș-Bolyai organizează concurs pentru ocuparea postului de **asistent de cercetare științifică (DC12)**, vacant în cadrul proiectului **“Health Economic Policy Analysis with Real World Data (HEPARD)”**, project number **101226455**, Horizon Europe: Marie Skłodowska-Curie Actions for Doctoral Networks (MSCA DN), pe perioadă determinată de 36 luni, cu normă întreagă.

Această poziție face parte din rețeaua doctorală europeană HEPARD MSCA finanțată de Uniunea Europeană (<https://cordis.europa.eu/project/id/101226455>). Proiectul are ca scop formarea cercetătorilor aflați la început de carieră în analiza avansată a datelor, inferența cauzală și învățarea automată aplicate în domeniul politicilor de sănătate. În mod specific, proiectul îi pregătește să evalueze impactul politicilor reale.

Focalizându-se pe intervenții legate de stilul de viață, sprijinul familial și sistemele de asigurări, proiectul combină economia, sănătatea publică și știința datelor pentru a produce dovezi care reflectă diversitatea Europei. Rezultatele vor contribui la proiectarea unor politici de sănătate mai echitabile și mai eficiente pentru toți.

Programul de formare doctorală oferă:

- Formare de bază în economie a sănătății, inferență cauzală, micro-econometrie, inegalități în sănătate, epidemiologie și luarea deciziilor în domeniul sănătății;
- Cursuri opționale în știința datelor, sănătate publică, știința implementării și microeconomie empirică;
- Două stagii: unul academic (metodologică și colaborare în cercetare) și unul non-academic (domeniul politicilor publice);
- Ateliere și conferințe la nivelul rețelei, care reunesc cercetători de renume, factori de decizie și parteneri din industrie;
- Întâlniri online regulate, incluzând seminare de cercetare, sesiuni de follow-up pentru cursuri și cluburi de lectură (journal clubs);
- Formare pentru dezvoltarea carierei, inclusiv leadership, muncă în echipă, abilități de comunicare și redactare de granturi.

Asistentul de cercetare va urma în principal studii doctorale și va desfășura cercetare independentă în cadrul proiectului **HEPARD**. Acesta/aceasta va aplica metode microeconomice de ultimă generație pentru analiza cauzală, abordând întrebări de cercetare din domeniul economiei empirice a sănătății.

Mai precis, asistentul de cercetare doctoral vizat de acest apel va lucra la dezvoltarea metodologică pentru îmbunătățirea inferenței cauzale, prin integrarea abordărilor din economie și

epidemiologie, în vederea elaborării unor noi instrumente de inferență cauzală. Cercetarea sa va analiza impactul mobilității și al activității economice asupra răspândirii COVID-19 în România.

Obiectivele principale includ:

- Dezvoltarea unui index de mobilitate variabil în timp: construirea unui index al mobilității intra- județene și inter-județene folosind date de transport și mobilitate pentru a evalua rolul său în răspândirea COVID-19;
- Estimarea răspândirii și impactului COVID-19: utilizarea modelelor dinamice de date panel pentru a estima răspândirea COVID-19 și pentru a evalua impactul intervențiilor guvernamentale asupra rezultatelor în sănătate publică, cum ar fi spitalizările și decesele excesive;
- Integrarea metodologiilor: combinarea modelării SEIR și a analizei contrafactice pentru a îmbunătăți evaluarea diferitelor măsuri de sănătate publică și efectele acestora asupra ratei infecțiilor;
- Oferirea de recomandări de politică: dezvoltarea de recomandări de politică bazate pe date pentru a ajuta la echilibrarea activității economice cu măsurile de sănătate publică, inclusiv costurile și beneficiile economice ale intervențiilor în pandemie.

Această poziție include o perioadă de cercetare de trei luni la Universitatea Tilburg.

Poziția oferă:

- Oportunitatea de a lucra cu **seturi bogate de date administrative din România;**
- **Componentă metodologică** solidă, incluzând metode de inferență cauzală și econometrie a seriilor de timp aflate la frontiera cercetării;
- Orientare puternică spre politici publice, contribuind cu **recomandări bazate pe dovezi** pentru îmbunătățirea politicilor sociale și a organizării furnizării serviciilor de sănătate, în vederea reducerii inegalităților socioeconomic;
- Un **mediu de cercetare interdisciplinar**, care integrează economia, sănătatea publică și știința datelor;
- Participarea la **activități la nivelul rețelei**, inclusiv formare în economie a sănătății, microeconometrie, implicare în politici publice și dezvoltarea competențelor transferabile.

Remunerația, incluzând toate taxele și contribuțiile obligatorii, este de aproximativ **2.835 EUR pe lună**, iar asistentul de cercetare beneficiază de sprijin suplimentar pentru mobilitate.

Condiții de participare la concurs:

Criterii de eligibilitate:

- Diplomă de master de 2 ani (120 ECTS) în domeniile: Business, Economie, Inginerie, Informatică, Științe Computaționale sau domenii conexe;
- Nu trebuie să fi avut reședința sau să își fi desfășurat activitatea principală (muncă, studii etc.) în România, pentru mai mult de 12 luni în cei 3 ani imediat anteriori datei de recrutare;
- Trebuie să aibă abilități solide de comunicare scrisă și orală în limba engleză;
- Trebuie să fie în primii ani ai carierei sale de cercetare la momentul recrutării și să nu dețină diplomă de doctor;

- Trebuie să fie dispus să locuiască în România pe parcursul celor 3 ani de numire și să călătorească la celelalte universități și organizații partenere ale rețelei pentru activități de formare și mobilități.

Cerințe esențiale:

- Pregătire solidă în domeniul metodelor cantitative, incluzând studii avansate de analiză a seriilor de timp și metode econometrice pentru analiza datelor la nivel microeconomic;
- Un parcurs academic solid în economie sau într-un domeniu strâns înrudit, de preferință cu expertiză în economia sănătății;
- Experiență de programare în Matlab, Stata, R sau Python;
- Un nivel ridicat de curiozitate intelectuală, rigoare analitică și un angajament ridicat față de cercetarea relevantă în domeniul politicilor publice.

Dosarul de concurs

Pentru participarea la concurs persoanele interesate vor transmite pe adresa de email **antonia.adam@ubbcluj.ro**, până la data de **13.03.2026 ora 16:00 (EEST – Romania time)** un singur folder arhivat (HEPARD – Application DC12), care să conțină următoarele documente:

1. scrisoare de intenție care să evidențieze interesele specifice, calificările și să motiveze aplicația;
2. CV care să includă o listă a cursurilor absolvite de către aplicant și, dacă este cazul, o listă de publicații;
3. numele și detaliile de contact a două persoane din mediul academic care pot furniza referințe despre candidat;
4. un dosar de parcurs academic cu diplomele de licență și master și foile matricole aferente – dacă programul de master este în desfășurare, documente care să ateste situația candidatului în cadrul programului de master;
5. dovadă a competenței lingvistice în lb. engleză (nu este obligatorie - expertiza în lb. engleză va fi evaluată și în cadrul interviului);
6. declarație personală conform căreia candidatul nu a locuit / nu a lucrat în România mai mult de 12 luni în cei 3 ani imediat anteriori datei de recrutare;
7. copie a pașaportului / actului de identitate.

Selecția dosarelor de concurs

Selecția dosarelor de concurs din perspectiva îndeplinirii condițiilor specifice de participare va avea loc în cel mult o zi lucrătoare de la încheierea perioadei de depunere a dosarelor.

Rezultatele la selecția dosarelor de concurs vor fi afișate în data de **16.03.2026**, cu indicarea numărului de înregistrare al dosarului de concurs.

Contestațiile privind rezultatele obținute la selecția dosarelor de concurs se pot depune în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor, la **Serviciul Resurse Umane** (Str. I.C. Brătianu nr.14) sau pe adresa de e-mail **antonia.adam@ubbcluj.ro**.

Contestațiile se soluționează în cel mult o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere.

Doar candidații declarați admiși în urma selecției dosarelor de concurs pot participa la probele de concurs.

Probele de concurs

1. Evaluarea dosarelor de concurs în raport cu următoarele criterii:

- activitatea științifică/profesională a candidatului;
- experiența în domeniul postului;
- eficiența colaborărilor științifice, în funcție de specificul domeniului candidatului;
- implicarea candidatului în proiecte de cercetare-dezvoltare;
- calitatea științifică a CV-ului, inclusiv foaia matricolă.

2. Interviu pe baza următoarelor criterii:

- cunoștințe profesionale;
- abilități și aptitudini impuse de funcție;
- motivația candidatului;
- impactul și beneficiile individuate preconizate pentru cercetator și pentru proiect;
- experiențe anterioare în domeniile relevante pentru programul de cercetare HEPARD.

Interviul se va desfășura on-line, urmand ca detaliile exacte (data, ora, link) sa fie comunicate participantilor in prealabil.

Punctajul final al concursului se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la probele concursului.

Se consideră admis candidatul care a obținut cel mai mare punctaj final, cu condiția ca acesta să fi obținut punctajul minim necesar de 7 puncte la fiecare probă de concurs.

La punctaje finale egale are prioritate candidatul care a obținut punctajul cel mai mare la interviu.

Comunicarea și contestarea rezultatelor

Rezultatele concursului vor fi afișate pe [pagina oficială de internet a instituției](#) în termen de maxim două zile lucrătoare de la data desfășurării interviului, cu indicarea numărului de înregistrare al dosarului de concurs.

Candidații nemulțumiți de rezultatele obținute pot formula contestații în cel mult o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor.

Contestațiile se depun la **Serviciul Resurse Umane** (Str. I.C. Bratianu nr.14) **sau** pe adresa de e-mail **antonia.adam@ubbcluj.ro**. Contestațiile se soluționează în cel mult o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere.

NOTĂ: În vederea angajării, candidatul selectat are obligația:

- să urmeze procedura cu privire la recunoașterea / echivalarea de catre MEC și CNRED a diplomelor de studii pentru candidații UE și non-UE, pentru a putea participa la admiterea la studii doctorale
- sa obțină calitatea de student doctorand în cadrul Universității Babeș-Bolyai, în urma procesului de admitere care se va desfășura în sesiunea iulie 2026.
<https://doctorat.ubbcluj.ro/eng/important-dates/>

Vom sprijini candidatul selectat pentru a realiza procedura oficială de recunoaștere a diplomelor de studii.

Informații suplimentare pot fi obținute pe site-ul web pentru proiectul în cadrul căruia se face recrutarea: <https://hepard.org/> sau la adresa de e-mail irina.ban@econ.ubbcluj.ro și în CC la O.Boldea@tilburguniversity.edu.

Afișat azi,
19.01.2026