

Academia de Studii Economice din București

Nr./Data: 2867/06.03.2024

## ANUNȚ

Academia de Studii Economice din București organizează selecție pentru ocuparea a **3 posturi de Cercetător experimentat** în cadrul proiectului „*IDA Institute of Digital Assets*”, cod proiect **166/15.11.2022**

Contractele individuale de muncă sunt cu timp parțial de maxim de 40 ore/lună distribuite inegal.

Salariul orar brut este de 241,50 lei/ora.

Contractele individuale de muncă se încheie pe perioadă determinată de 12 luni, cu evaluare la finalul acesteia și cu posibilitate de prelungire până la data de 30 iunie 2026.

**A. Pentru participarea la procesul de recrutare și selecție, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale și condiții specifice:**

### **1. Condiții generale:**

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene, a statelor aparținând Spațiului Economic European și/sau străini astfel cum sunt ei definiți de art 2 lit. a) din OUG 194/12.12.2002 cu modificările și completările ulterioare, respectiv persoane care nu au cetățenia română, cetățenia unui alt stat membru al UE ori cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- c) are capacitate deplină de exercițiu;
- d) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- e) nu a fost condamnat(ă) 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.

### **2. Condiții specifice:**

- a) nivelul studiilor: superioare finalizate cu diplomă de doctor
- b) domeniul studiilor: economie, administrarea afacerilor, cibernetica si statistica, informatica economica, finante, inginerie sau similar
- c) Alte condiții specifice:

### *Abilități/Calificări*

- Diplomă de doctor în economie, finanțe sau un domeniu conex;
- Experiență excelentă în efectuarea de cercetări cantitative, de preferință în domeniul riscului sistemic și al tehnologiei financiare;
- Cunoștințe în statistică matematică, analiză a seriilor de timp și big data analytics;
- Excelente abilități de comunicare scrisă și verbală;
- Abilitatea de a crea idei științifice și de a lucra în colaborare într-o echipă de cercetare.

### *Cerințe specifice*

- Cunoștințe despre conducerea cercetării privind riscul sistemic în sectorul financiar, cu accent pe activele digitale (DA) și tehnologia blockchain;
- Cunoștințe despre aplicarea tehnicilor robuste de modelare econometrică și economică pentru a analiza piețele financiare și factorii de risc sistemici;
- Dezvoltarea și implementarea metodologiilor de cercetare pentru analiza impactului adoptării blockchain asupra riscului sistemic;
- Publicarea de lucrări de cercetare și rapoarte privind riscul sistemic, piețele financiare și ecosistemul DA.

### **B. Procesul de selecție va consta în:**

#### **1. Proba 1 - Evaluarea dosarelor de selecție**

#### **2. Proba 2 - Interviu structurat** (în situația în care nu se înscriu minim 2 candidați, comisia de selecție poate decide simplificarea procedurii și realizarea selecției fără desfășurarea etapei de interviu)

- *data și ora desfășurării interviului:* se vor comunica concomitent cu afișarea rezultatelor la evaluarea dosarelor de selecție;
- *locul desfășurării interviului:* se va comunica concomitent cu afișarea rezultatelor la evaluarea dosarelor de selecție.

Probele sunt eliminatorii, punctajul minim obținut la fiecare probă fiind de 50 de puncte.

### **C. Tematica și bibliografia:**

#### **1. Tematica:**

1. Digital assets
2. Blockchain
3. Risk Management
4. FinTech
5. Digital business models
6. Quantinar.com, Quantlet.com, Blockchain-research-center.com

#### **2. Bibliografia:**

1. Baruník J, Křehlík T (2018), Measuring the frequency dynamics of financial connectedness and systemic risk. Journal of Financial Econometrics. <https://doi.org/10.1093/jjfinec/nby001>

2. Bonnet S & Teuteberg F (2023). Impact of blockchain and distributed ledger technology for the management of the intellectual property life cycle: A multiple case study analysis. *Computers in Industry*. <https://doi.org/10.1016/j.compind.2022.103789>Get
3. Chalmers D, Matthews R & Hyslop A (2021). Blockchain as an external enabler of new venture ideas: Digital entrepreneurs and the disintermediation of the global music industry. *Journal of Business Research*. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.09.002>
4. Diebold FX, Yilmaz K (2012). Better to give than to receive: Predictive directional measurement of volatility spillovers. *International Journal of forecasting*. [doi.org/10.1016/j.ijforecast.2011.02.006](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2011.02.006)
5. Frizzo-Barker J, Chow-White PA, Adams PR, Mentanko J, Ha D & Green S (2020). Blockchain as a disruptive technology for business: A systematic review. *International Journal of Information Management*. <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2019.10.014>
6. Lim B, Arık SÖ, Loeff N & Pfister T (2021). Temporal fusion transformers for interpretable multi-horizon time series forecasting. *International Journal of Forecasting*. <https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2021.03.012>
7. Liu Y, He D, Obaidat MS, Kumar N, Khan MK & Choo KKR (2020). Blockchain-based identity management systems: A review. *Journal of network and computer applications*. <https://doi.org/10.1016/j.jnca.2020.102731>
8. Ren R, Althof M, Härdle WK (2022). Financial risk meter for cryptocurrencies and tail-risk network based portfolio construction. <https://doi.org/10.1142/S0217590822480010>
9. Zhan Y, Xiong Y & Xing X (2022). A conceptual model and case study of blockchain-enabled social media platform. *Technovation*. <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2022.102610>

**D. Componenta dosarului de concurs:**

1. Opis;
2. Cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului ASE;
3. Declarație cu privire la existența/inexistența unor situații de incompatibilitate
4. Declarație pe propria răspundere dacă persoana care candidează are/nu are soț/soție sau rude și afini, până la gradul al III-lea inclusiv, care sunt salariați ai Academiei de Studii Economice din București aflați într-o poziție de conducere, control, autoritate cu postul scos la selecție și nici postul, la care aplică, nu se află într-o poziție de conducere, control, autoritate cu soțul/soția sau rude și afini, până la gradul III inclusiv, salariați ai Universității;
5. Declarație pentru prelucrarea datelor cu caracter personal;
6. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
7. Copia certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui, în cazul în care candidatul și-a schimbat numele (dovada schimbării numelui);
8. Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
9. Adeverința medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării selecției de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, sau declarația pe propria răspundere, cu obligația de a completa

dosarul de selectie cu adeverința medicală cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a procesul de recrutare si selectie, daca este cazul;

10. Curriculum vitae în format european, în limba română/engleză (după caz) – semnat și datat pe fiecare pagină;
11. Copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice prevăzute pentru ocuparea postului;
12. Eventuale copii după alte documente/acte (dacă candidatul deține), care atestă efectuarea unor specializări/formări profesionale, care să certifice îndeplinirea și celorlalte condiții specifice prevăzute pentru ocuparea postului, care sunt menționate la Capitolul A, punctul 2, litera d).

#### **E. Date de contact:**

Dosarele de selectie se vor depune în format letric până la data de 13.03.2024 ora 16:00, la Registratura ASE, din Clădirea “Ion Angelescu”, str. Căderea Bastiliei, parter, camera 0016, sau online pe adresa comunicată a persoanei de contact.

Persoana de contact: prof. univ.dr. Daniel Traian Pele – e-mail: danpele@ase.ro

Modelele de formulare solicitate se pot găsi pe website-ul Serviciului Managementul Proiectelor cu Finanțare Nerambursabilă, secțiunea Resurse, accesând linkul <https://fondurieuropene.ase.ro/resurse/>

#### **F. Calendarul procesului de recrutare și selecție**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Activități</b>	<b>Data</b>
1.	Depunerea dosarelor candidaților la Registratura ASE și verificarea documentelor din dosar	Până la 13.03.2024
2.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei	14.03 – 15.03.2024
3.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	15.03.2024
4.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	18.03.2024
5.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	19.03.2024
6.	Susținerea interviului	20.03.2024
7.	Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului	21.03.2024
8.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	22.03.2024
9.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	25.03.2024
10.	Afișarea rezultatului final al selecției	25.03.2024

<b>11.</b>	Numire pe funcție	După aprobarea în CA
------------	-------------------	----------------------