

Academia de Studii Economice din București

Nr./Data: 2868/06.03.2024

## ANUNȚ

Academia de Studii Economice din București organizează selecție pentru ocuparea următorului post:

**Cercetător post-doctorand - 1 post în cadrul proiectului „IDA Institute of Digital Assets”, cod proiect 166/15.11.2022**

Contractele individuale de muncă sunt cu timp parțial de 80 ore/lună distribuite inegal.

Salariul orar brut este de 120,75 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

**Condiție obligatorie: Candidatul trebuie să dețină o diplomă de doctor și să aibă experiență în cercetare de cel mult 8 ani echivalent normă întreagă, de la data obținerii primei diplome de doctorat, dar fără a depăși 10 ani echivalent normă întreagă în condițiile prevăzute de Agenția Executivă Europeană pentru Cercetare (REA).**

**Data obținerii primei diplome de doctorat se calculează în funcție de data apelului.**

**În cazul prezentului proces de selecție, data obținerii primei diplome de doctorat (data ordinului de ministru) nu trebuie să fie anterioară datei de 15.09.2014.**

- b) domeniul studiilor: economie, administrarea afacerilor, cibernetica și statistica, informatica economica, finante, sau echivalent.
- c) Alte condiții specifice:

*Abilități/Calificări*

- Doctorat în finanțe, economie, știința datelor, statistică sau un domeniu conex;
- Familiarizare cu activele digitale, tehnologia blockchain și sectorul financiar;
- Abilități puternic analitice și de rezolvare a problemelor pentru a obține informații din date financiare complexe;
- Experiență cu tehnici de data scraping și API-uri de date;
- Abilități excelente de comunicare și colaborare pentru a lucra eficient cu o echipă multidisciplinară.

*Alte cerințe specifice*

- Colectarea, preprocesarea și analizarea seturilor de date financiare legate de activele digitale și sectorul financiar mai larg;
- Sprijinirea publicării rezultatelor cercetării și a instrumentelor software legate de analiza datelor financiare în ecosistemul DA.
- Lucrul cu echipa IDA pentru analiza și diseminarea datelor pentru publicații și rapoarte de cercetare;
- Participarea la ateliere și seminarii.

**B. Selecția va consta în:**

- **Proba 1 - Evaluarea dosarelor depuse de candidați;**
- **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. quantlet.com, quantinar.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>
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 care trebuie depus de candidați:

1. Opis;
2. Cerere de înscriere la procesul de recrutare și selecție 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 a oricărui alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
7. Copie 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 selecție cu adeverința medicală cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a procesul de recrutare și selecție, dacă este cazul;
10. Curriculum vitae în format european ([www.cveuropean.ro/cv-online.html](http://www.cveuropean.ro/cv-online.html)) – semnat și datat pe fiecare pagină;
11. Copie după diploma de absolvire a facultății;
12. Copie după diploma de master;
13. Copie după diploma de doctor;
14. 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 selecție 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](mailto: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>
<b>1.</b>	Depunerea dosarelor candidaților la Registratura ASE și verificarea documentelor din dosar	Până la 13.03.2024
<b>2.</b>	Selecția dosarelor de către membrii comisiei	14.03 – 15.03.2024
<b>3.</b>	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	15.03.2024
<b>4.</b>	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	18.03.2024
<b>5.</b>	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	19.03.2024
<b>6.</b>	Susținerea interviului	20.03.2024
<b>7.</b>	Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului	21.03.2024
<b>8.</b>	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	22.03.2024
<b>9.</b>	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	25.03.2024
<b>10.</b>	Afișarea rezultatului final al selecției	25.03.2024
<b>11.</b>	Numire pe funcție	După aprobarea în CA