

Academia de Studii Economice din București

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). La propunerea președintelui de comisie directorul de proiect poate asista la interviul candidaților și le poate adresa întrebări.
- *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
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 candidati:

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) – 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 03.07.2024 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

Nr. crt.	Activități	Data
1.	Depunerea dosarelor candidaților la Registratura ASE și verificarea documentelor din dosar	Până la 03.07.2024
2.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei	04.07 – 05.07.2024
3.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	05.07.2024
4.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	08.07.2024
5.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	09.07.2024
6.	Susținerea interviului	10.07.2024
7.	Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului	11.07.2024
8.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	12.07.2024
9.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	15.07.2024
10.	Afișarea rezultatului final al selecției	15.07.2024
11.	Numire pe funcție	După aprobarea în CA