

Academia de Studii Economice din

București Nr./Data: 17371/23.11.2023

## ANUNȚ

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

**Cercetător post-doctorand - 4 posturi** în cadrul proiectului „*IDA Institute for Digital Assets*”, cod proiect 166/15.11.2022

Normă parțială de maxim 80 ore/lună distribuite inegal, salariu orar brut tarif 120,75 lei, perioadă determinată de 12 luni cu evaluare și posibilitate de prelungire până la data de 30 iunie 2026.

**A. Pentru participarea la concurs, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale și condiții specifice:**

### 1. Condiții generale:

- a) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- b) are capacitate deplină de exercițiu;
- c) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- d) 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 și statistica, informatica economica, finante, sau echivalent.
- c) Alte condiții specifice:
  - Maximum 12 ani de la obținerea diplomei de doctor;

#### *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:**

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

#### **2. Interviu:** interviu structurat (în situația în care nu se înscriu minimum 2 candidați, comisia de concurs 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 70 de puncte.

### **C. Tematica și bibliografia:**

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

1. Digital assets
2. Blockchain
3. Risk Management
4. FinTech
5. Digital business models

#### **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, Arik 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. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
5. Copia certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui, în cazul în care candidatul și-a schimbat numele (dovada schimbării numelui);
6. Curriculum vitae în format european (<https://europa.eu/europass/ro/create-europass-cv>) – semnat și datat pe fiecare pagină;
7. 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;
8. Alte documente relevante pentru desfășurarea concursului.

**E. Date de contact:**

Dosarele de concurs se vor depune până la data de 04.12.2023 ora 16:00, la Registratura ASE  
 Persoana de contact: prof. univ.dr. Daniel Traian Pele – e-mail: danpele@ase.ro.

**F. Calendarul concursului:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Activități</b>	<b>Data</b>
1.	Publicarea anunțului	24.11.2023
2.	Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților la Registratura ASE și verificarea documentelor din dosar	Până la 04.12.2023
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	05.12.2023
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	05.12.2023
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	06.12.2023
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	07.12.2023

<b>7.</b>	Suștinerea interviului	08.12.2023
<b>8.</b>	Comunicarea rezultatelor după suștinerea interviului	11.12.2023
<b>9.</b>	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	12.12.2023
<b>10.</b>	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	13.12.2023
<b>11.</b>	Afișarea rezultatului final al concursului	13.12.2023
<b>12.</b>	Numire pe funcție	După aprobarea CA