

Academia de Studii Economice din București

Nr./Data: 16280/13.11.2023

## ANUNȚ

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

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

Normă parțială de maxim 40 ore/lună distribuite inegal, salariu orar brut tarif 241,50 lei, perioadă determinată 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 cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European;
- 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, 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;
- Abilități puternice de programare în limbaje precum Python, R sau MATLAB;
- 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 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. 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, 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. Componența 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 17.11.2023 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	13.11.2023
2.	Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților la Registratura ASE și verificarea documentelor din dosar	Până la 17.11.2023
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	20.11.2023
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	20.11.2023

<b>5.</b>	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	21.11.2023
<b>6.</b>	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	22.11.2023
<b>7.</b>	Susținerea interviului	23.11.2023
<b>8.</b>	Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului	24.11.2023
<b>9.</b>	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	27.11.2023
<b>10.</b>	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	27.11.2023
<b>11.</b>	Afișarea rezultatului final al concursului	27.11.2023
<b>12.</b>	Numire pe funcție	După aprobarea CA

**Notă:** în situația în care nu se înscriu minimum 2 candidați comisia numită prin decizia Rectorului va propune validarea rezultatelor procesului de selecție exclusiv pe baza analizei dosarului.