

Academia de Studii Economice din București

Nr./Data: 11864/25.08.2023

## ANUNȚ

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

**Cercetător doctorand - 2 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 86.50 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 master
- b) domeniul studiilor: economie, administrarea afacerilor, cibernetica si statistica, informatica economica, finanțe, statistică sau similar.
- c) Doctorand înmatriculat în cadrul instituțiilor organizatoare de studii de doctorat din România - [https://www.edu.ro/IOSUD\\_2022](https://www.edu.ro/IOSUD_2022)).
- d) *Abilități/Calificări*
  - Master în finanțe, economie, informatică, matematică, data science sau un domeniu similar;
  - Cunoștințe solide despre FinTech, tehnologia blockchain și ecosistemele de energy tokens;
  - Cunoștințe în analiza datelor, modelare statistică, Python sau R;
  - Înțelegerea solidă a alternativelor de investiții, managementului riscului și analizei pieței financiare;
  - Bune abilități de colaborare pentru a lucra într-o echipă internațională și multidisciplinară.

### *Alte Cerințe specifice*

- Utilizarea platformei quantinar.com
- Utilizarea quantlet.com
- Colaborare cu echipa IDA pentru a crea metadate, algoritmi și fragmente de cod
- Înțelegerea conceptelor privind piața către industrie ca o punte între practică și modelare
- suport în crearea CL CourseLets pe quantinar.com
- capacitate de lucru cu echipa IDA pentru analiza și diseminarea datelor pentru publicații și rapoarte de cercetare.

### **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 04.09.2023 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	25.08.2023
2.	Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților la Registratura ASE și verificarea documentelor din dosar	Până la 04.09.2023
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	05.09.2023
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	06.09.2023
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	07.09.2023
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	08.09.2023

<b>7.</b>	Sușinerea interviului	11.09.2023
<b>8.</b>	Comunicarea rezultatelor după sușinerea interviului	12.09.2023
<b>9.</b>	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	13.09.2023
<b>10.</b>	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	14.09.2023
<b>11.</b>	Afișarea rezultatului final al concursului	14.09.2023
<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.