Academia de Studii Economice din București

**ANUNŢ**

Academia de Studii Economice din București organizează concurs pentru ocuparea postului Cercetător doctor în cadrul proiectului „Votul electronic securizat prin tehnologia blockchain- aplicabilitate în alegerile din cadrul universităților”, Proiect instituțional CSIE.

| **Nr.**  **post** | **Denumire post** | **Perioada necesar a fi lucrată în cadrul proiectului** | **Număr de ore necesar a fi lucrate lunar** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Cercetător doctor | 2 luni, maxim până la data de 30.11.2022 | Max. 80 h/lună |

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

**1. Condiții generale:**

1. are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
2. are capacitate deplină de exercițiu;
3. 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:**

1. **nivelul studiilor:** doctorale
2. **domeniul studiilor (licență și doctorat):** Informatică Economică sau Cibernetică și Statistică Economică
3. **vechime**: Candidații sunt angajați ai Academiei de Studii Economice din București având contract de muncă pe perioadă nedeterminată.
4. alte condiții specifice
5. minim un articol științific anterior publicat într-un jurnal indexat Web of Science;
6. minim un articol științific anterior publicat în volumul unei conferințe indexată Web of Science (Proceedings Paper).

**3. Atribuții post:**

1. Participarea la activitățile prevăzute în planul proiectului și la elaborarea raportului de cercetare;
2. Realizarea unor activități din cadrul proiectului stabilite de către directorul de proiect;
3. Elaborarea de articole științifice;
4. Precizarea denumirii proiectului pe toate publicațiile rezultate în urma cercetărilor.

**B. Concursul va consta în:**

1. **Evaluarea dosarelor de selecție**
2. **Interviu din tematica de concurs**

Probele sunt eliminatorii, punctajul minim obținut la fiecare probă fiind de 50 de puncte.

**C. Tematica şi bibliografia**

1. **Tematica:**
2. Rețele peer-to-peer securizate criptografic, modalități de stabilire a consensului
3. Tehnologii Web3
4. Modalități de construirea de token-uri folosind Blockchain și Smart Contracts
5. Scalabilitatea rețelelor tip Blockchain
6. **Bibliografia:**

* Shermin Voshmgir, *Token Economy: How the Web3 reinvents the Internet*, Second edition, Nov 2020, <https://github.com/Token-Economy-Book/EnglishOriginal/wiki>
* Vitalik Buterin, *Ethereum Whitepaper*, <https://ethereum.org/en/whitepaper/>
* Timo Hanke, Mahnush Movahedi and Dominic Williams, *DFINITY Technology Overview Series Consensus System*, Technology Overviews, Jan. 23, 2018, <https://dfinity.org/pdf-viewer/pdfs/viewer?file=../library/dfinity-consensus.pdf>

**D. Componența dosarului de concurs:**

1. Opis.
2. Cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului ASE.
3. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz.
4. Copia certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui, în cazul în care candidatul şi-a schimbat numele, ( dovada schimbării numelui).
5. Copiile actelor care să ateste nivelul studiilor, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice prevăzute pentru ocuparea postului.
6. Copie după carnetul de muncă, sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și / sau în specialitatea studiilor.
7. Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează.
8. Curriculum vitae în format european din care să rezulte îndeplinirea condițiilor specifice de la punctul A.2 – semnat și datat pe fiecare pagină.

Actele prevăzute la pct. 3, 4, 5 și 7 vor fi prezentate și în original, în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

**E. Date de contact:**

Dosarele de concurs se vor depune până la data de 14.10.2022, ora 13:00, la Registratura ASE.

Persoana de contact: Vlad Diaconița - telefon: 0726342275, e-mail: diaconita.vlad@ie.ase.ro.

**F.** Calendarul concursului:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Activităţi** | **Data** |
|  | Publicarea anunțului | 07.10.2022 |
|  | Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților la Registratura ASE şi verificarea documentelor din dosar | 10.10.2022 –14.10.2022, ora 13.00 |
|  | Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs | 17.10.2022 |
|  | Afișarea rezultatelor selecției dosarelor | 17.10.2022 |
|  | Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor | 18.10.2022 |
|  | Afişarea rezultatului soluționării contestaţiilor | 18.10.2022 |
|  | Susţinerea interviului | 19.10.2022 |
|  | Comunicarea rezultatelor după susţinerea interviului | 20.10.2022 |
|  | Depunerea contestaţiilor privind rezultatul interviului | 21.10.2022 |
|  | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 21.10.2022 |
|  | Afişarea rezultatului final al concursului | 24.10.2022 |
|  | Numire pe funcţie | Conform normativelor în vigoare |

# Data: 07.10.2022

# Director de proiect,

# Prof. univ. dr. Vlad Diaconița