Academia de Studii Economice din București

Data: 3.08.2018

**ANUNŢ**

Academia de Studii Economice din București organizează concurs pentru ocuparea a 2 posturi de:

<**Asistent de cercetare**> în cadrul proiectului „Hub inovativ pentru tehnologii avansate de securitate cibernetică (ATLAS)”, de tip Complex finanțat de UEFISCDI (Contract. Nr. 17PCCDI/2018) coordonat de Dep. de Informatică și Cibernetică Economică

Normă întreagă perioadă determinată – 30 luni cu posibilitatea de prelungire încă 2 ani după finalizarea proiectului.

**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:** Superioare
2. **domeniul studiilor:** doctorand sau doctor în domeniile Informatică Economică sau Cibernetică și Statistică Economică
3. vechime în specialitatea postului: 0 ani
4. alte condiții specifice (cunoașterea unei limbi străine, cunoștințe operare PC, carnet conducere, alte abilități și deprinderi, etc.):
5. Competențe lingvistice - cunoașterea limbii engleze – nivel minim B1/B2 (utilizator independent conform Cadrului european comun de referință pentru limbi străine)
6. Cunoștințe de operare pe calculator (necesitate și nivel): nivel avansat
7. Cunoștințe programare calculatoare în limbajele C++, C# .NET sau Java: nivel mediu
8. Abilități, calități și aptitudini necesare: cunoștințe de folosire a tehnicii de calcul, cunoștințe de implementare și utilizare sisteme software
9. Competențe și abilități sociale: spirit de echipă, capacitate de comunicare interpersonală, capacitate de a lucra în echipă, rezistență la stres
10. Cerințe specifice: Muncă de birou/laborator; Disponibilitate pentru deplasări în țară și/sau în străinătate

**3. Atribuții post:**

1. cercetare și dezvoltarea în domeniul securități cibernetice a sistemelor de operare moderne;
2. cercetarea și dezvoltarea de module software dedicate analizei securității sistemelor de operare;
3. contribuie la realizarea documentației tehnice bazate pe rezultatele obținute;
4. participă la activitățile de diseminare ale proiectului;
5. participă împreună cu ceilalți membri la activitățile din proiect.
6. contribuie la crearea unui cluster de securitate cibernetică și a unei platforme distribuite pentru exerciții de securitate cibernetică
7. participă la realizarea și testarea exercițiilor de securitate cibernetică desfășurate în cadrul proiectului

**B.** Concursul va consta în:

1. **Evaluarea dosarelor de selecție**
2. **Interviu**: interviu structurat

* *data și ora desfășurării*: se vor comunica concomitent cu afișarea rezultatelor la evaluarea dosarelor de selecție;
* *locul desfășurării*: 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:**
2. Concepte Programare Orientata Obiect (Clase, obiecte, compoziție/derivare/interfețe) în C++, C# și Java
3. Concepte fundamentale rețele de calculatoare (fundamente, arhitecturi, performanță, protocoale, securitate)
4. **Bibliografia:**
5. Bruce Eckel, “Thinking in Java", Publisher: Prentice Hall; 4 edition (February 20, 2006) , ISBN-10: 0131872486, ISBN-13: 978-0131872486
6. James Gosling, Bill Joy, Guy Steele, Gilad Bracha, Alex Buckley - "The Java Language Specification, Java SE 7 Edition": <http://docs.oracle.com/javase/specs/jls/se7/jls7.pdf>
7. Jesse Liberty – Programming C# 2nd Edition, O’Reilly Publishing House, USA 2002
8. Bjarne Stroustrup - "Programming: Principles and Practice Using C++ (2nd Edition)", Publisher: Addison-Wesley Professional; 2 edition (May 25, 2014), Language: English, ISBN-10:0321992784, ISBN-13: 978-0321992789
9. Floarea Năstase - Arhitectura rețelelor de calculatoare, Editura ASE, 2007

**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 și-a schimbat numele, ( dovada schimbării numelui);
5. 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 (inclusiv foi matricole/suplimente la diplomă).
6. Curriculum Vitae în format european (www.cveuropean.ro/cv- online.html) – semnat și datat pe fiecare pagină;
7. Cazier judiciar
8. Adeverință student doctorand sau diploma doctorat. Pentru doctoranzii admiși în perioada iulie – septembrie 2018 adeverință de la Secretariatul CSUD care să ateste rezultatul admiterii.
9. Alte documente relevante pentru desfășurarea concursului.

Actele prevăzute la pct. 3, 4, 5, 7 și 8 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 / 09 / 2018, ora 14:00, la Registratura ASE.

Persoana de contact: conf. univ. dr. Catalin Boja - telefon: 021-3191900 / int. 336 , e-mail: catalin.boja@ie.ase.ro

**F.** Calendarul concursului:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Activități** | **Data** |
|  | Publicarea anunțului | 06.08.2018 |
|  | Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților la Registratura ASE și verificarea documentelor din dosar | 20.08.2018 – 14.09.2018 |
|  | Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs | 17.09.2018 |
|  | Afișarea rezultatelor selecției dosarelor | 17.09.2018 |
|  | Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor | 18.09.2018 |
|  | Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor | 18.09.2018 |
|  | Susținerea interviului | 19-20.09.2018 |
|  | Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului | 20.09.2018 |
|  | Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului | 21.09.2018 |
|  | Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor | 21.09.2018 |
|  | Afișarea rezultatului final al concursului | 21.09.2018 |
|  | Numire pe funcție | 24.09.2018 |

Data: 3.08.2018

Manager de proiect,

Conf. univ. dr. Catalin Boja