

BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMÂNE

ANUNȚ

BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMÂNE, cu sediul în București, Calea Victoriei nr. 125, sector 1, organizează, în ziua de **22 decembrie 2015**, ora 9.30, concurs pentru ocuparea următorului post vacant :

Programator sistem integrat de bibliotecă (S)I în cadrul Serviciului Tehnologia Informației și Mediatecă– **perioadă nedeterminată, ½ normă**

Cerințe privind ocuparea postului :

Cerințe generale:

- a) cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) studii superioare de specialitate (matematică/informatică, cibernetică, automatică, tehnologia informației), absolvite cu diplomă de licență recunoscută de forurile în drept
- f) cunoașterea unei limbi străine de largă circulație, de preferință limba engleză (nivelul B1 –conform CECRL)
- g) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- h) nu a fost condamnat 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.

Cerințe specifice:

- a) cunoștințe temeinice de programare în domeniul sistemelor integrate, bazelor de date relaționale, managementului de proiect;
- b) cunoștințe temeinice obținute prin stagii de perfecționare postuniversitare în domeniul gestionării sistemelor integrate, al generării metadatelor și administrării acestora;
- c) minimum 3 ani experiență în domeniul informatică.

Tematica si Bibliografia:

A. Cunoștințe generale de informatică. Limbaje de programare, baze de date și sisteme de operare. (15%)

- Paraschiv, Titi, Arhitectura sistemelor informatice integrate. București : Univers Științific, 2008. ISBN: 978-973-1944-07-4.

- Vaida, Mircea Florin, Pop, Petre G, Strilețchi, Cosmin, Tehnologii avansate privind dezvoltarea aplicațiilor în limbajele C/C++, C# și Java. Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2006.
- Dragomir-Loga, Gabriel Cristian, Utilizarea bazelor de date relaționale. Cluj-Napoca : U.T. Press, 2011. ISBN: 978-973-662-628-9.
- Șerbănași, Luca-Dan, Bogdan, Crenguța Mădălina, Programare orientată spre obiecte cu exemplificări în limbajul Java. Vol. 1-2. București : Politehnica Press, 2010. ISBN: 978-606-515-109-3.

B. Soluții moderne și de perspective; web technology, cloud computing, data mining, big data. (15%)

- Pîrnău, Mironela, Tehnologii Web. București : Editura Universității "Titu Maiorescu", 2009. ISBN: 978-606-8002-23-1.
 - „Oracle a lansat prima bază de date concepută pentru Cloud”, Market Watch, 3 iulie 2013,
http://www.marketwatch.ro/articol/12397/Oracle_a_lansat_prima_baza_de_date_conceputa_pentru_Cloud/
 - „IBM prezintă prima bază de soluții cloud din industrie proiectate pentru liderii C-Suite”, Market Watch, 8 iulie 2013,
http://www.marketwatch.ro/articol/12417/IBM_prezinta_prima_baza_de_solutii_cloud_din_industria_proiectate_pentru_liderii_C-Suite/
 - „Soluțiile ERP în cloud vor „exploda” abia peste 2-3 ani”, Market Watch, 8 aprilie 2013,
http://www.marketwatch.ro/articol/12088/Soluțiile_ERP_in_cloud_vor_exploda_abia_peste_2-3_ani/
 - „Infrastructură sau cloud privat?”, Market Watch, 3 iunie 2013,
http://www.marketwatch.ro/articol/12264/Infrastructura_sau_cloud_privat/
 - Enăchescu, Denis, Data mining. Metode și aplicații. București : Editura Academiei Române, 2009. ISBN: 978-973-27-1798-1.
 - „Ce înseamnă „big data”?”, Market Watch, 21 mai 2012,
http://www.marketwatch.ro/articol/11759/Ce_inseamna_big_data/
- Filip FG, Herrera Viedma (2014) Big data in Europa, The Bridge, 44(4)

C. Sisteme integrate specializate pentru biblioteci. (60%)

- Tîrziman, Elena: Biblioteconomia și știința informatizării, București, 2008
- Banciu, Doina, et. al.: Informația digitală în cultură, Universitatea București/Ars Docendi, 2010
- ALEPH-500, an integrated library system, Ex Libris, <http://www.exlibris>
- IFLA: UNIMARC (consolidated edition), IFLA, 2007
- DigiTool, ADAM, Ex Libris, <http://www.exlibris>
- Filip FG, Banciu Doina, Regneala Mircea, Stanciu Mariuca –coordonator (2015) Colectiile de patrimoniu in era digitala, Ed.Academiei Romane.

D. Competențe lingvistice (10%)

Dosarul de concurs se va depune personal la Biroul Resurse Umane, Salarizare, Aprovizionare al instituției, până la data de 11 decembrie 2015 (inclusiv). Persoana de contact este dna Jugănaru Eliza-secretar comisie concurs, telefon 021.212.82.84 int. 1206/1207.

Dosarul de concurs va cuprinde următoarele documente:

- a) cerere de înscriere la concurs;
- b) copie a actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor- licența, masterat, doctorat (toate diplomele și foile matricole) și ale altor acte care atestă efectuarea unor calificări, specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului;
- d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințe care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- e) cazierul judiciar sau o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează, cu mențiunea că cei care sunt declarați admiși la selecția dosarelor au obligația să completeze dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului;
- f) adeverința medicală care atestă starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae EUROPASS;
- h) memorii de activitate de la ultima încadrare până în prezent;
- i) 2 fotografii.

Copiile documentelor solicitate la punctele b, c, d, vor fi însoțite de documentele în original, pentru a se putea certifica valabilitatea lor.

Documentele în original vor fi eliberate pe loc.

Doar dosarele de candidatură complete vor fi înregistrate și vor intra în concurs.

(* Contractul individual de munca al candidaților pensionari care câștigă concursul, va fi în concordanță cu prevederile Codului muncii, art. 83, lit. g, coroborat cu art. 84, alin. (1).

Deșfășurarea concursului:

-proba scrisă: -- subiecte de specialitate stabilite de Comisia de Concurs înaintea concursului/examenului+ test de limba străină (necesar dacă posedă certificat de traducător sau studii de specialitate);

Data susținerii probei scrise este **22 decembrie 2015** ora 9.30 în sala de Consiliu,

Rezultatele probei scrise se afișează în data de 23 decembrie 2015 ora 10.00.

Contestațiile referitoare la rezultatele probei scrise se depun în data de 23 decembrie 2015 până la ora 11.00 și se rezolvă în aceeași zi până la ora 12.00.

-interviu –conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs.

Data susținerii interviului este **23 decembrie 2015** ora 13.00 în sala de Consiliu,

Rezultatele interviului se afișează în data de 24 decembrie 2015 ora 10.00,

Contestațiile referitoare la rezultatele interviului se depun în data de 24 decembrie 2015 până la ora 11.00 și se rezolvă în aceeași zi până la ora 12.00.

Rezultatele finale se afișează în data de **24 decembrie 2015** ora 14.00.

DIRECTOR GENERAL

Acad. Filip Florin