



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
BIBLIOTECA CENTRALĂ UNIVERSITARĂ „CAROL I”
Str. Boteanu nr. 1, Sector 1, Cod 010027, București
Tel./fax: 4021-312.01.08 <http://www.bcub.ro>

PLANUL NAȚIONAL DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE 2015-2020, PNIII, P.1 Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2.Performanță instituțională Proiecte de dezvoltare instituțională-Proiecte Complexe realizate în consorții CDI

NUME PROIECT:

Revitalizarea bibliotecilor și a patrimoniului cultural prin tehnologii avansate (Lib2Life)

Cod: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017

Contract de finanțare nr. : 69PCCDI/2018

Nr. 152/21.03.2019

ANUNȚ

Biblioteca Centrală Universitară „Carol I” organizează selecția în vederea angajării: **1 post vacant de ACS – ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ** din cadrul *Listei persoanelor implicate în proiectul* cu titlul *Revitalizarea bibliotecilor și a patrimoniului cultural prin tehnologii avansate (Lib2Life)*, *Cod: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017, Contract de finanțare nr.: 69PCCDI/2018*

Posturile sunt disponibile pentru perioada **18.04.2019-30.11.2020**, cu posibilitatea de prelungire.

Normă : completă, **8 ore/zi**.

Salarizare : în acord cu legislația și prevederile bugetare ale proiectului component : *Analiza documentelor vechi prin tehnici avansate nedistructive*.

SUBPROIECT P1

Analiza documentelor vechi prin tehnici avansate nedistructive

Biblioteca Centrală Universitară „Carol I” este coordonator în proiectul *Revitalizarea bibliotecilor și a patrimoniului cultural prin tehnologii avansate (Lib2Life)*, *Cod: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017, Contract de finanțare nr.: 69PCCDI/2018*.

Scopul principal al sub-proiectului *Analiza documentelor vechi prin tehnici avansate nedistructive* îl reprezintă introducerea tehnologiei avansate în domeniul analizei și restaurării documentelor de patrimoniu.

În cadrul proiectului, instituțiile partenere își propun să dezvolte metode și protocoale de investigare a documentelor, bazate pe tehnicile nedistructive: spectrometrie, microscopie FTIR, Raman, UV-Vis, fluorescență, XRF) sau micro-distructive: ICP-MS cuplat cu ablație laser, dar și protocoale de recuperare a înscrisurilor decolorate pe baza tehnicilor de microscopie.

Rezultatele acestor analize vor fi utilizate pentru a realiza o etalonare a suportului fizic al documentelor, precum și a cernelurilor/pigmenților folosiți, astfel încât, pe lângă analiza completă a acestor documente, să fie posibilă și identificarea și plasarea în timp și spațiu a unor documente cu caracteristici încă necunoscute.

Noutatea proiectului constă în alcătuirea unei baze de date cu actualizare permanentă, prima de acest tip din România, reunind întreaga colecție de analize care va ajuta la experizarea documentelor cu caracteristici necunoscute sau incerte. Beneficiarii acestei baze de date vor fi atât instituțiile și persoanele care lucrează cu documente de

patrimoniu, dar și acele instituții și persoane care lucrează cu documente care necesită o analiză de autenticitate (cadastru, criminalistică, birouri norariale sau cabinete de avocatură).

Candidații selectați vor fi angajați cu normă întreagă pe durata desfășurării proiectului, cu posibilitatea de prelungire încă 2 ani după finalizarea acestuia.

Asistenții de cercetare vor activa în cadrul Proiectului component 1 – *Analiza documentelor vechi prin tehnici avansate nedistructive* și vor avea ca sarcină principală implementarea unor părți ale serviciilor sus-menționate.

A. ELEMENTELE DE IDENTIFICARE A POSTULUI:

A.1. Denumire post, grad, nivelul studiilor: Asistent de cercetare.

A.2. Vechime: -

A.3. Scopul principal al postului: Îndeplinirea activităților de cercetare-dezvoltare ale proiectului în vederea atingerii obiectivelor stabilite la cele mai înalte standarde de calitate.

B. CERINȚE POST:

B.1. Studii de specialitate:

- Absolvent de studii superioare de lungă durată (economic, științe socio-umane, tehnic)

B.2. Perfecționări (specializări): -

B.3. Cunoștințe de operare pe calculator (necesitate și nivel): nivel avansat

B.4. Limbi străine (necesitate și nivel de cunoaștere): engleză (citit – „avansat”, scris – „avansat”, ascultat – „avansat”, vorbit – „avansat”).

B.5. Abilități, calități și aptitudini necesare: cunoștințe de folosire a tehnicii de calcul, capacitate de comunicare interpersonală, capacitate de a lucra în echipă, rezistență la stres, cunoștințe de implementare sisteme software.

B.6. Cerințe specifice:

Muncă de birou/laborator; deplasări în țară și/sau în străinătate.

Cunoașterea limbii române scris și vorbit

Cetățenie română/Cetățean al Uniunii Europene

C. ATRIBUȚII POST:

C.1. Efectuează cercetări științifice în domeniul specific al proiectului *Analiza Documentelor Vechi prin Tehnici Avansate Nedistructive*;

C.2. Efectuează activități de cercetare a documentelor specifice proiectului, înscrisuri din secolele XVI-XVIII, din colecțiile bibliotecilor centrale universitare din România

C.3. Contribuie la realizarea documentației științifice și tehnice bazate pe rezultatele obținute;

C.4. Participă împreună cu ceilalți membri la activitățile de raportare din proiect;

C.5. Participă la activitățile de diseminare ale proiectului.

D. DOSARUL DE ÎNSCRIERE

- D.1. cerere înscriere concurs înregistrată la registratura BCU (fără format impus);
- D.2. copie carte de identitate;
- D.3. copie certificat naștere;
- D.4. copie certificat căsătorie, dacă este cazul;
- D.5. copie acte studii (toate), inclusiv foi matricole/suplimente la diplomă;
- D.6. adeverință medicală - apt angajare;
- D.7. cazier judiciar;
- D.8. CV (cu listă de lucrări anexată);

Informații suplimentare se pot obține de la resurse.umane@bcub.ro

Dosarul de înscriere cu documentația aferentă se depune la sediul BCU "Carol I" până în data de **05.04.2019, ora 12:00**.

E. PROBE DE CONCURS:

- E.1. analiza dosarului (probă eliminatorie)
- E.2. probă scrisă
 - Condiții de selecție: nota minimă - 8
 - Ierarhia candidaților: în funcție de nota finală

F. TEMATICĂ:

- **Colecțiile speciale din biblioteci - componentă fundamentală a patrimoniului național cultural**

G. BIBLIOGRAFIE:

- ✚ BĂDĂRĂ, Doru. *Tiparul românesc la sfârșitul secolului al XVIII-lea și începutul secolului al XVIII-lea*. Brăila: Ed. Istros, 1998. 247 p.
- ✚ *GUIDELINES for Planning the Digitization of Rare Book and Manuscript Collections*. <https://www.ifla.org/files/assets/rare-books-and-manuscripts/rbms-guidelines/guidelines-for-planning-digitization.pdf>
- ✚ *STRATEGIA pentru cultură și patrimoniu național 2016-2022*. Disponibil la adresa: <http://www.cultura.ro/sites/default/files/inline-files/SCPN%202016-2022inavizare.pdf>
- ✚ *STRATEGII și proiecte instituționale: 2016-2020. Servicii electronice și conținut digital*. Disponibil la adresa: <https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=YmN1Yi5yb3xiaWJsaW90ZWNhX2NlbnRyYWxhX3VuaXZlcnNpdGFyYV9jYXJvbF9pX2J1Y3VyZXN0aXxneDoyYmJmMTcyMzNkMDliZjg0>
- ✚ *NEW MEDIA CONSORTIUM. Horizon Report. 2017 Library Edition*. Disponibil la adresa: <http://cdn.nmc.org/media/2017-nmc-horizon-report-library-EN.pdf>

Concursul va avea loc pe data de **15 aprilie 2019**, ora 10.00, la B.C.U. „Carol I” București, strada Boteanu nr. 1., Sala de Consiliu.