

Directia Resurse Umane - Salarizare
resurseumane@utcb.ro / salarizare@utcb.ro
Cod Fiscal : 4266570

ANUNȚ

Universitatea Tehnică de Construcții București (U.T.C.B.) cu sediul în București, bld. Lacul Tei, nr. 122-124, Sector 2, organizează concurs pentru ocuparea unui post contractual temporar vacant, **Expert Smart Buildings- asistent de cercetare/doctorand** din cadrul proiectului cu titlul **NetZeRoCities - Centrul Național de Competență și soluții pentru dezvoltarea orașelor climatice neutre și inteligente (EN: National Competence Center and solutions for the development of Climate Neutral and Smart Cities) ctr nr. 760007/30.12.2022.**

Conditii specifice:

- Studii superioare de lunga durata finalizate cu diplomă de licență/master;
- Candidații trebuie să fie înscriși într-un program de doctorat la momentul depunerii dosarului de concurs, în domeniul Inginerie Civile și Instalații, specializarea Energetică Clădirilor și Instalațiilor.
- Vechime în muncă de minimum 1 an - în domeniul pentru care expertul va fi implicat în activitățile proiectului;
- Experiența în evaluarea consumului de energie al clădirilor, propunerea de soluții de eficientizare energetică, simulare numerică pentru estimarea consumului de energie și a comportamentului dinamic al clădirii;
- Limbi străine engleză
- Competențe de comunicare și relaționare;
- Capacitate de lucru în echipă;
- Abilități de redactare documentații complexe;

Angajarea se va face în baza unui contract individual de muncă, cu timp parțial, încheiat pe perioadă determinată.

Responsabilitățile corespunzătoare postului **Expert Smart Buildings- asistent de cercetare/doctorand** sunt:

1. Atributii si responsabilitati:

- Evaluarea tehnologiilor și soluțiilor inteligente existente pentru creșterea eficienței energetice în clădiri și gestionarea funcționării acestora;
- Identificarea de noi tehnologii și practici în domeniul orașelor inteligente, pentru gestionarea consumului de energie cu focus pe modelare de tip digital twin;
- Colaborarea cu echipa de cercetare, autoritățile locale, și alte părți interesate pentru dezvoltarea și implementarea de strategii de eficientizare energetică;
- Monitorizarea și evaluarea performanței soluțiilor implementate în cadrul proiectului de cercetare;

- Pregătirea și prezentarea de rapoarte, articole și alte materiale de diseminare a rezultatelor proiectului;
- Organizarea și participarea la conferințe, workshop-uri și alte evenimente relevante în domeniu;
- Asigurarea conformității cu reglementările naționale și internaționale privind securitatea și protecția datelor în domeniul orașelor inteligente;

Data limita până la care se pot depune actele pentru dosarul de concurs este 06.03.2023 la sediul U.T.C.B. din bld. Lacul Tei nr.122-124, sector 2, în clădirea Blocul Administrativ, etaj I, camera nr. 33, în intervalul orar 08:00-15:00.

Dosarul de concurs:

1. Cerere de înscriere la concurs
2. Curriculum vitae in format Europass, datat, semnat in care se va menționa proiectul si postul vizat de candidat.
3. Copia documentului care atesta identitatea
4. Copii ale documentelor care atesta nivelul studiilor si efectuarea unor specializari
5. Copii ale documentelor care atesta experiența profesionala
6. Adeverinta de la medic ca sunteti apt de munca
7. Cazier judiciar
8. Certificat de integritate comportamentala

Selectia va consta în: analiza dosarului (proba eliminatorie) și susținerea interviului cu responsabilul de proiect si directorul de proiect specific component.

1. Evaluarea dosarelor de concurs sub aspectul îndeplinirii condițiilor specifice de participare.
2. Interviul în cadrul căruia vor fi testate cunoștințele profesionale, abilitățile și aptitudinile impuse de funcție și motivația candidatului.

Interviul va avea loc în data de 07.03.2024, urmând ca ora și modalitatea desfășurării interviului să fie comunicată participanților în prealabil.

În situația în care la concurs se prezintă un singur candidat comisia poate decide să renunțe la testarea candidatului prin intermediul interviului.

Comunicarea și contestarea rezultatelor

Rezultatele concursului vor fi afișate la avizierul Direcției Resurse Umane în data de 08.03.2024, cu indicarea numărului de înregistrare al dosarului de concurs.

Candidații nemulțumiți de rezultatele obținute pot formula contestații în maxim 24 de ore de la afișarea rezultatelor, sub sancțiunea decăderii din acest drept.

Contestațiile se înregistrează la sediul U.T.C.B. din bld. Lacul Tei nr.122-124, sector 2, în clădirea Blocul Administrativ, etaj I, camera nr. 33, în intervalul orar 08:00-15:00 și se soluționează în maxim 48 de ore de la expirarea termenului de depunere..

Relatii suplimentare la sediul U.T.C.B., sau pe [adresa de email: cristiana.croitoru@utcb.ro](mailto:cristiana.croitoru@utcb.ro)

Responsabil partener P3,
Conf dr. ing. Mihnea Sandu

