

## Recrutăm 6 Asistenți Cercetare în cadrul proiectului: *Big Data Science (BID)*

|                       |   |             |  |
|-----------------------|---|-------------|--|
| Denumire post:        | <i>Asistent cercetare</i>   | Angajator:  | <i>Universitatea de Vest din Timișoara</i> |
| Număr posturi:        | <b>6</b>  | Institut:   | <i>ICAM</i>                                |
| Salariul brut / lună: | <i>Între 2400 și 4400,<br/>funcție de calificări (precum<br/>diploma de licență vs de doctor)</i> | Laborator:  | <i>BID (multi-disciplinar, nou)</i>        |
| Normă:                | <i>8 ore / zi</i>   | Grant nr.   | <i>PN III 28-FTE</i>                       |
|                       |   | Perioadă:   | <i>01.01.2019 – 15.12.2020</i>             |
|                       |   | Finanțator: | <i>Ministerul Cercetării și Inovării</i>   |

### 1. Descriere scurtă a contextului:

- ✓ În cadrul proiectului BID se dorește organizarea unui laborator multi-disciplinar la Universitatea de Vest din Timișoara în care activitățile de cercetare, dezvoltare și inovare din domenii multiple să poată beneficia și exploata conceptele și tehnologiile specifice pentru Big Data.
- ✓ Detalii la: <http://bid.hpc.uvt.ro>

### 2. Atribuții principale:

- ✓ activități de cercetare specifice domeniului de specializare, activități care implică procesarea de date de dimensiuni mari, extragerea de informații noi și interpretarea acestora;
- ✓ suport și asistență a echipei de management a proiectului și a celorlalți membri ai laboratorului în activități specifice proiectului, incluzând planificarea și organizarea evenimentelor din cadrul proiectului sau colectarea de date pentru platforma de raportare a cercetării;
- ✓ se specializează în aplicarea conceptelor, metodelor, tehnicilor și tehnologii Big Data într-un domeniu specific
- ✓ efectuează mobilități de training, de reprezentare a intereselor instituționale în cercetare, și diseminare a rezultatelor proiectului;
- ✓ publică rezultatele cercetării.

### 3. Condițiile generale și specifice necesare pentru ocuparea postului:

- ✓ calificarea minimă necesară: studii superioare în (1) științe exacte și științele naturii; sau (2) științe sociale și economice; sau (3) științe umaniste și vocaționale; fiecare din cele 3 grupe de domenii va fi reprezentată de minim 1 asistent de cercetare;
- ✓ cunoștințe în utilizarea programelor de prelucrare și exploatare a datelor;
- ✓ abilități de lucru în echipă;
- ✓ cunoșterea limbii engleze la nivelul solicitat pentru diseminare științifică;
- ✓ abilități de cercetare; o activitate anterioară în cercetare constituie un avantaj.

### 4. Dosarul de concurs trebuie să conțină următoarele documente care vor fi evaluate:

- ✓ CV și documente justificative care atestă informațiile din CV;
- ✓ Scrisoarea de intenție;
- ✓ Propunere de plan de activități în cadrul proiectului (maxim 5 pagini), incluzând: concept și noutate, obiective, sursa de date utilizate și modalitatea de procesare a datelor, termene, plan de diseminare

### 5. Concurs:

- ✓ Dosarul de concurs se va depune în perioada 14.11.2018-13.12.2018, la sediul central al UVT, Bd.Vasile Pârvan, nr.4, Timișoara, Departament Resurse Umane, etajul I, camera 151
- ✓ Evaluarea dosarelor și interviul vor avea loc în perioada 14-17.12.2018. Locația și ora vor fi comunicate pe adresele personale de e-mail ale participanților
- ✓ Se acordă un punctaj de maximum 100 de puncte: CV – 25, Scrisoare de intenție – 15, Propunerea de plan – 30, Interviu – 30

### 6. Informații suplimentare se pot obține de la directorul de proiect, prof. Dr. Dana Petcu, la adresa de e-mail: [Dana.Petcu@e-uvt.ro](mailto:Dana.Petcu@e-uvt.ro).