



## COMUNICAT DE PRESĂ

Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu investește în tehnologii de cercetare și inovare pentru creșterea notorietății instituției pe plan internațional în cadrul proiectului „**Creșterea capacității de cercetare a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu prin investiții în infrastructuri de tip Cloud si Big Data**”. Codul proiectului 125142.

Proiectul este finanțat de Ministerul Fondurilor Europene, în cadrul apelului „POC/398/1/1/Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale” fiind în valoare de 4,753,208.67 lei.

Obiectivul general al proiectului vizează creșterea capacității de cercetare și implicit a nivelului de competitivitate științifică pe plan internațional a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu prin investiții în infrastructuri CLOUD și integrarea acestora în structuri internaționale de tip CLOUD și infrastructuri masive de date.

Proiectul își propune, prin intermediul tuturor activităților asumate, și atingerea obiectivelor specifice, respectiv:

Creșterea capacității de cercetare-dezvoltare și inovare în scopul creșterii nivelului de competitivitate științifică al Solicitantului, prin achiziționarea de active cu grad mare de noutate (echipamente de ultima generație), în 12 luni de la semnarea contractului

de finanțare;

Achiziția de active fixe corporale și necorporale, respectiv achiziția de echipamente, aplicații informatice și licențe software specifice realizării unei infrastructuri de tip CLOUD;

Implementarea unei infrastructuri de tip CLOUD capabilă să furnizeze următoarele categorii de servicii: IaaS, PaaS, SaaS;

Facilitarea accesului cercetătorilor la resurse internaționale de cercetare științifică prin intermediul infrastructurii realizate și în baza acordurilor de cooperare semnate între universitate și instituțiile partenere;

Creșterea nivelului de cooperare multidisciplinară bazată pe date a Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu.