



## Anunț de presă

Cluj-Napoca  
25.06.2021

### Cloud Cercetare UTCN-CLOUDUT

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca continuă implementarea proiectului cu titlul "Cloud Cercetare UTCN-CLOUDUT", conform contractului de finanțare nr. 235/21.04.2020 (<http://cloudut.utcluj.ro/>).

Reprezentanți ai UTCN și ai proiectului CLOUDUT au participat la întâlnirea de constituire a Inițiativei Naționale privind Cloud pentru Știința Deschisă (RO-NOSCI), organizată în data de 17 iunie (<https://uefiscdi.gov.ro/ro-nosci>).

RO-NOSCI reprezintă o coaliție de organizații la nivel național având ca scop constituirea unui cloud național pentru știință deschisă, în contextul dezvoltării ecosistemului [European Open Science Cloud](#) (EOSC). Inițiativa Cloud European pentru Știință Deschisă (EOSC) reprezintă principalul suport pentru găzduirea și prelucrarea datelor de cercetare pentru a sprijini activitatea științifică în Uniunea Europeană.

Ulterior întâlnirii de constituire, UTCN, prin CLOUDUT a semnat adeziunea în calitate de membru al RO-NOSCI. Astfel, UTCN și-a exprimat opțiunea legată de domeniile de interes major în cadrul inițiativei: (1) constituirea și administrarea unei infrastructuri naționale de resurse și servicii specifice Cloud pentru Știință Deschisă (OSC), compatibile cu EOSC; (2) integrarea infrastructurilor și serviciilor naționale în EOSC; (3) definirea și implementarea politicilor „Open Science” și „Open Science Cloud” și, dezvoltarea de capacități specifice științei deschise.

Această acțiune reprezintă un pas important în realizarea obiectivului general al proiectului privind integrarea infrastructurii CLOUDUT în structuri naționale și internaționale de tip CLOUD, care să permită cercetarea și dezvoltarea în domeniile big data, deep learning, date spațiale și IoT. Astfel, infrastructura CLOUDUT va extinde posibilitatea de participare în proiecte de cercetare naționale și internaționale de tip Orizont 2020. De asemenea, aceasta va permite realizarea indicatorilor propuși în proiect, referitori la numărul de parteneriate naționale, precum și numărul de proiecte internaționale în care va fi implicată infrastructura.

Manager proiect CLOUDUT,  
Prof.dr.ing. Dorian GORGAN  
[dorian.gorgan@cs.utcluj.ro](mailto:dorian.gorgan@cs.utcluj.ro)

Proiectul este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Cod SMIS 2014+: **124493**