



Anunț de presă

Cluj-Napoca
28.01.2022

Cloud Cercetare UTCN-CLOUDUT

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

În etapa actuală infrastructura de calcul CloudUT se află în faza de exploatare experimentală, în care întreaga comunitate de cercetare din Universitate are acces la resursele de calcul performant. Centrul CloudUT asigură suportul științific și tehnic, serviciile de consultanță și expertiza în utilizarea eficientă a infrastructurii în activitățile de cercetare. Toate solicitările de resurse de calcul și servicii, precum și comunicarea cu Centrul CloudUT se realizează online prin intermediul aplicației Ticketing (<https://cloudut.utcluj.ro/solicitare-resurse-cloudut/>).

Centrul CloudUT prin echipa sa de experți prezintă comunității de cercetare din UTCN o serie de tutoriale referitoare la utilizarea infrastructurii CloudUT. Lista de tutoriale și planificarea lor este prezentată pe site-ul web al Centrului CloudUT (<https://cloudut.utcluj.ro/cloudut-tutoriale/>). Tutorialele se desfășoară online, pe platforma MS Teams și se adresează tuturor persoanelor implicate în cercetarea științifică din UTCN cum ar fi studenți de la licență, master sau doctorat, tinerilor cercetători și cadrelor didactice.

Aceste acțiuni reprezintă un pas important în realizarea obiectivelor specifice ale proiectului privind *Dezvoltarea colectivelor de cercetare științifică interdisciplinară și a capacității de colaborare în proiecte naționale și internaționale de cercetare și Dezvoltarea capacității de publicare, participare și organizare de manifestări științifice, Dezvoltarea colectivelor de cercetare științifică, care să permită cercetarea și dezvoltarea în domeniile big data, deep learning, date spațiale și IoT*. De asemenea, se va facilita realizarea indicatorilor propuși în proiect, referitori la: *Numărul de cercetători care lucrează în infrastructuri îmbunătățite de cercetare; Aplicații dezvoltate folosind tehnici pentru infrastructuri masive de date (Big Data) și Co-publicații științifice public-private*.

Manager proiect CLOUDUT,
Prof.dr.ing. Dorian GORGAN
dorian.gorgan@cs.utcluj.ro

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

Cod SMIS 2014+: **124493**