



*Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, câștigător al proiectul ERASMUS KA  
226 - Boosting the scientific excellence and innovation capacity of 3D printing  
methods in pandemic period – BRIGHT*

---

În urma evaluării la nivel național realizată de Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale – ANPCDEFP, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a obținut cel mai mare punctaj dintre universitățile participante, câștigând locul I cu un proiect ERASMUS KA 226 în valoare de peste 185 000 de euro. *Boosting the scientific excellence and innovation capacity of 3D printing methods in pandemic period – BRIGHT* se va derula pe o perioadă de 24 de luni, și a fost finanțat în cadrul Acțiunii Cheie 2 – Proiecte de parteneriat strategic ca răspuns la situația provocată de pandemia COVID-19 în domeniul învățământului superior, Parteneriate pentru pregătirea digitală în educație.

Coordonator al proiectului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca are ca parteneri alte patru instituții de învățământ superior - Universitatea din Nis - Serbia, Universitatea Tehnică din Poznan - Polonia, Universitatea Tehnică din Bratislava - Slovacia și Universitatea Juraj Dobrila din Istria - Croația, precum și două companii private - BIZZCOM S.R.O din Slovacia și B.M. Plast d.o.o din Croația.

Obiectivul principal al proiectului vizează dezvoltarea unor soluții de interes strategic care să vină în sprijinul instituțiilor medicale aflate în luptă direct cu pandemia COVID-19. Atât din punct de vedere tehnologic și de cercetare, cât și din punct de vedere educativ, proiectul BRIGHT urmărește formarea unor specialiști în domeniul printării 3D care să fie capabili să dezvolte rapid soluții constructiv-tehnologice inovative legate de tehnologia 3D a produselor medicale, cu aplicabilitate imediată în instituțiile medicale din țară și străinătate, ca răspuns strategic de interes comun la situația cauzată de pandemia COVID. Proiectul va implica de asemenea și instituțiile publice, precum și firme din mediul de afaceri regional, național și internațional în vederea valorificării și



implementării la o scară cât mai largă a soluțiilor care vor fi dezvoltate și realizate în cadrul ERASMUS KA 226 - BRIGHT.

Coordonator proiect: Conf.dr.ing Răzvan Păcurar,

Contact email: [razvan.pacurar@tcm.utcluj.ro](mailto:razvan.pacurar@tcm.utcluj.ro)